

INFORME DE SEGUIMIENTO DE FAUNA

RESCATE Y REUBICACIÓN DE FAUNA PARA EL PROYECTO COASTAL ROAD.

TERCER INFORME

Preparado para:

Minera  Panamá



Preparado por:



AGOSTO 2013

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	OBJETIVOS	4
2.1.	OBJETIVO GENERAL	4
2.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
3.	METODOLOGÍA	5
3.1.	RESCATE EN CAMPO	5
3.1.1.	ANFIBIOS	6
3.1.2.	REPTILES	6
3.1.3.	AVES	6
3.1.4.	MAMÍFEROS	7
3.2.	ALBERGUE TEMPORAL	7
3.3.	REUBICACIÓN	8
4.	RESULTADOS	8
4.1.	RESCATES POR ACTIVIDAD	8
4.2.	ESPECIES RESCATADAS Y REUBICADAS	9
4.2.1.	ESPECIES RESCATADAS POR GRUPOS	9
4.2.2.	ESPECIES RESCATADAS POR FAMILIA	11
4.2.2.1.	AVES	11
4.2.2.2.	ANFIBIOS	12
4.2.2.3.	MAMÍFEROS	15
4.2.2.4.	REPTILES	18
4.3.	ESPECIES OBSERVADAS	22
4.3.1.	ESPECIES OBSERVADAS POR GRUPOS	22
4.4.	ESPECIES VULNERABLES	23
4.5.	ATENCIÓN VETERINARIA	27
4.5.1.	REVISIÓN DE ANIMALES	27
4.5.2.	PROCESAMIENTO DE ANIMALES MUERTOS	28
	CONCLUSIONES	29
5.	BIBLIOGRAFÍA	30
6.	ANEXOS	31
A.	INDIVIDUOS RESCATADOS	31
B.	INFORMACIÓN DE LA FAUNA RESCATADA EN EL ÁREA DEL PROYECTO	57
C.	ÁREA DE TRABAJO	97
D.	ACTAS DE LIBERACIÓN	100
E.	FICHAS CLÍNICAS	112

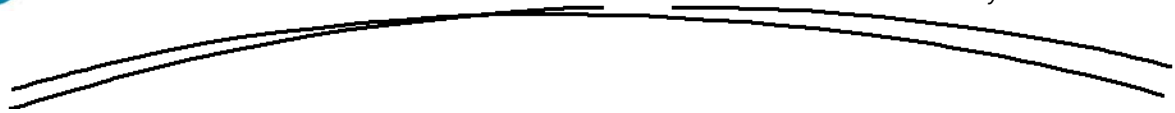


TABLA DE CUADRO

Cuadro No. 1. Número de Individuos y Especies Rescatadas y/u Observadas por Actividad.....	8
Cuadro No. 2. Especies e Individuos Rescatados por Grupo.....	11
Cuadro No. 3. Especies e Individuos de Aves Rescatadas por Familia.....	11
Cuadro No. 4. Especies e Individuos de Anfibios Rescatadas por Familia.....	12
Cuadro No. 5. Especies e Individuos de Mamíferos Rescatadas por Familia.....	15
Cuadro No. 6. Especies e Individuos de Reptiles Rescatadas por Familia.....	19
Cuadro No. 7. Especies e Individuos Observados por Grupo.....	22
Cuadro No. 8. Especies Vulnerables.....	23
Cuadro N0.9. Especies con Fichas clínicas.....	27

TABLA DE GRÁFICA

Gráfica #1. Distribución de los individuos por actividad de Rescate.....	9
Gráfica #2. Distribución de especies rescatadas por grupos taxonómicos.	10
Gráfica #3. Distribución de los individuos rescatadas por grupos taxonómicos.	10
Gráfica #4. Distribución del número de Individuos por Familias de Anfibios.	13
Gráfica #5. Distribución del número de Especies por Familias de Anfibios.	14
Gráfica #6. Distribución del número de Especies por Género de Anfibios.	14
Gráfica #7. Distribución de los individuos por Género de Anfibios.....	15
Gráfica #8. Distribución de las Especies por Familias de Mamíferos.	16
Gráfica #9. Distribución de los individuos por Familias de Mamíferos.....	17
Gráfica #10. Distribución de las Especies por Género de Mamíferos.	17
Gráfica #11. Distribución individuos por Géneros de Mamíferos.	18
Gráfica #12. Distribución de individuos por Familia de Reptiles.	20
Gráfica #13. Distribución de las Especies por Familia de Reptiles.	21
Gráfica #14. Distribución de las Especies por Géneros de Reptiles.	21
Gráfica #15. Distribución de las individuos por Géneros de Reptiles.	22

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con las normativas establecidas de salvaguardar la vida y estabilidad de las poblaciones de fauna silvestre influenciadas bajo el Proyecto de Cobre Panamá de la empresa Minera Panamá, S.A., se ejecutó el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna para el proyecto ubicado en el Distrito de Donoso, Provincia de Colón.

En el presente Informe de Seguimiento, se presentan los resultados de la implementación del plan para el período comprendido entre el 1 de Mayo del 2013 al 15 de Julio del 2013, en las áreas conocidas como Coastal Road.

Durante la fase de construcción del Coastal Road, MPSA presenta una propuesta metodológica la cual considera los requisitos y criterios establecidos por la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en la Resolución AG-0292-2008 para fauna silvestre; la cual contempla el diagnóstico de los individuos capturados, la rehabilitación y reubicación de la flora y fauna hacia hábitats similares, según las necesidades biológicas y ecológicas de las mismas, con el fin de asegurar la supervivencia de estas especies.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

- Implementar el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna del Proyecto Cobre Panamá, en cumplimiento con lo establecido en el EsIA Cat III.
- Minimizar el impacto de las actividades de desbroce del Proyecto Cobre Panamá sobre las poblaciones de Especies de Interés de fauna durante la etapa constructiva del proyecto.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Cumplir con la Resolución AG-0292-2008, establecida por la ANAM, en materia de rescate y reubicación de la fauna silvestre.
- Rescatar el mayor número de individuos de especies fauna a lo largo y ancho del área de ejecución del proyecto.
- Evitar principalmente la pérdida de las especies de interés del proyecto, las especies protegidas por la legislación nacional e internacional y las especies de nulo o lento desplazamiento.
- Asegurar las mejores prácticas de manejo ex-situ, como el transporte de animales hacia los invernaderos, albergues temporales o centro de recuperación de especies si así lo amerita.

- 
- Asegurar la aplicación de los mejores criterios para el traslado de las especies de fauna silvestre para su reubicación hacia otras áreas y con condiciones ecológicas similares a los sitios en donde fueron capturados originalmente.
 - Cumplir con el marco de sostenibilidad de la IFC, Norma de Desempeño 6 “Conservación de la biodiversidad y gestión de recursos naturales vivos”.

3. METODOLOGÍA

Se aplicaron diversos métodos de búsqueda y rescate de especies de fauna, dependiendo de la actividad de campo que desarrollaron (Avanzada-Socuela-Tala-Desarraigue). A continuación se describen cada una de ella:

3.1. RESCATE EN CAMPO

Actividad diurna en la cual el equipo se movilizó en línea avanzando en paralelo distanciados unos 5m entre sí, produciendo ruido con uso de latas, pitos, gritos, y cualquier otro elemento que causase el mismo efecto, realizando un barrido lento y sostenido del área que provocaba la huida de especies móviles como mamíferos medianos a grandes y aves en general.

Las áreas barridas fueron parcialmente limpiadas de ramas de arbustos, para facilitar el acceso posterior del personal. Las áreas barridas fueron sujetas a ruidos durante un lapso de 3 días con objeto de evitar el retorno o reingreso de la fauna.

La búsqueda se realizó tanto a ras del suelo como en los troncos, ramas de los árboles, verificando en las raíces extendidas de árboles vivos y árboles caídos. Adicional se buscó refugios en las proximidades de cuerpos de agua.

Siguiendo el Protocolo de Rescate y Reubicación de MPSA, se procedió a realizar una búsqueda con linternas y bastones para confirmar la presencia de algún ocupante en las madrigueras (no se reportó presencia de ocupantes). Posteriormente se colocaron trampas las cuales fueron señalizadas con cinta fluorescente de color naranja, codificadas y se registró sus coordenadas geográficas (UTM).

Trampas

Durante la etapa de avanzada los biólogos procedieron a colocar las diferentes trampas, entre las que podemos mencionar las trampas Sherman, Tomahawk y Havahart a continuación se detallan sus medidas:

Trampas	Tamaño
Tomahawk	18" de largo 5" de ancho 5" de alto
	24" de largo 6" de ancho 6" alto
	24 " de largo 7" ancho 7 " alto
Sherman:	3" de ancho ´ 3 ½" de alto y 9 ½" de largo
Havahart:	15" de largo 4" de ancho 4" de alto

El trapeo se realizó dos noches y tres días como mínimo en cada área que se procedía a liberar, las trampas fueron señalizadas con cinta fluorescente amarilla. Los individuos capturados se colocaron en contenedores apropiados para cada especie.

Cuando se encontraba algún animal en las trampas se procedía a continuar aplicando el Protocolo de Rescate y Reubicación de Fauna de MPSA, extendiendo el trapeo un día adicional consecuentemente con las capturas.

3.1.1. ANFIBIOS

Para la captura de anfibios, se procedió a coleccionar los animales con la mano debidamente cubierta con guantes de látex; para cada espécimen coleccionado se utilizaron nuevos guantes y se colocaron dentro de vasijas plásticas con un poco de hojarasca y vegetación húmeda dentro del mismo.

3.1.2. REPTILES

Los reptiles del Suborden Serpentes fueron coleccionados con la ayuda de pinzas y bastones herpetológicos (equipo herpetológico). Una vez capturados los ejemplares, se colocaron dentro de bolsas negras de tela gruesa. Los reptiles del Suborden Sauria fueron colocados en vasijas plásticas con un poco de hojarasca y vegetación húmeda dentro del mismo.

3.1.3. AVES

En cuanto al hallazgo de nidos con huevos o pichones podemos mencionar que durante este período no se registraron datos de presencia de nidos. Todas las áreas liberadas fueron inspeccionadas con binoculares con el objetivo de visualizar nidos o aves en estado de apareamiento. Durante el proceso de tala se revisaron detalladamente las ramas de los árboles con el fin de encontrar nidos o animales que requirieran ser rescatados. En caso de encontrar



algún nido con huevos o pichones se aplicará el Protocolo del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna de MPSA.

3.1.4. MAMÍFEROS

Para la captura de mamíferos pequeños y medianos escondidos en sus madrigueras, se utilizó parte de la metodología empleada por Talamoni y Dias, (1999) y Suárez y Mena (1994). Para cebar las trampas se utilizó mantequilla de maní mezclada con avena, plátano maduro, semillas de girasol y sardinas en lata. Las trampas se colocaron por dos noches consecutivas, previo al desbroce. Las mismas se revisaron durante las primeras horas de la mañana, para ver si había caído algún animal, evitando de esta forma el estrés del animal y el asecho de los depredadores. Las trampas fueron revisadas incluso bajo lluvia moderada para prevenir muerte de animales. En días lluviosos las trampas fueron cerradas y reabiertas cuando cesaba la lluvia.

Todos los animales capturados fueron identificados en campo con la ayuda de manuales de campo para los mamíferos silvestres de Panamá y la región de Centroamericana de autores como Eisenberg (1989), Emmons (1997), Méndez (1993) y Reid (1997).

Cada ejemplar fue fotografiado mostrando sus características taxonómicas más relevantes y se recopiló datos como sexo, edad, estado de reproducción y medidas.

3.2. ALBERGUE TEMPORAL

El albergue temporal se encuentra en el campamento de MPSA, en el área de vivero sus coordenadas son E 0537703 N 09757559. Cuenta con clínica veterinaria para atención de animales con equipos específicos para cada caso. En lo que respecta a anfibios y reptiles, la clínica posee terrarios para su acopio. Los kennels son utilizados para las aves y mamíferos rescatados. Adicional, cuenta con incubadoras en caso de encontrarse huevos en las áreas del proyecto.

Durante los trabajos de Rescate y Reubicación de Fauna en Coastal Road, estuvo presente el Médico Veterinario de MWH como lo establecen los protocolos de RRFF de MPSA.

Durante la ejecución del rescate se establecieron puntos de reunión en donde se instaló un sitio de refugio temporal y se colocó una mesa de inspección veterinaria, en donde los biólogos reportaban al Médico Veterinario los animales rescatados para que fueran examinados los especímenes y diagnosticar su tratamiento de ser necesario.

Durante la etapa de Avanzada el Médico Veterinario revisó los mamíferos capturados en las trampas colocadas por la brigada de biólogos.

3.3. REUBICACIÓN

De acuerdo con los procedimientos establecidos en los protocolos de RRFF de MPSA, todas las especies de Fauna rescatadas fueron llevadas al sendero de reubicación de Fauna Zona 2 y 4 establecidas por MPSA, en donde dependiendo de la especie se buscaban micro hábitat similares al sitio de rescate, con el objetivo de garantizar el éxito de la reubicación y su debido rol ecológico.

Las áreas de reubicación empleadas, se encuentran localizadas en las coordenadas E 537913 N 974451 199 m (Reubicación de Fauna) E0537988 N0974565 215m (Reubicación de Ofidios).

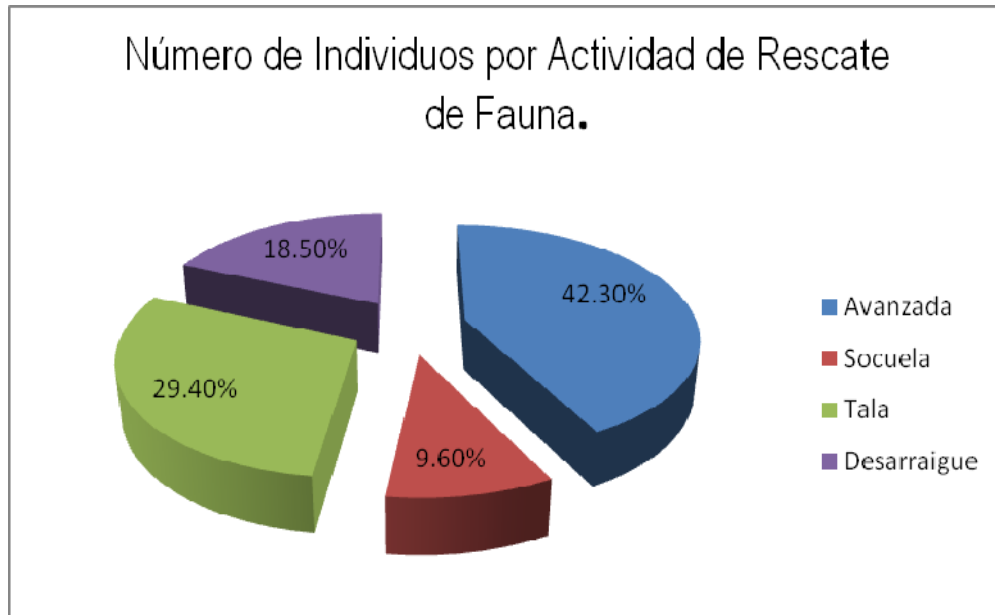
4. RESULTADOS

4.1. RESCATES POR ACTIVIDAD

Cuadro No. 1. Número de Individuos y Especies Rescatadas y/u Observadas por Actividad.

Actividad	Número de Especies	Número de Individuos
Avanzada	52	393
Socuela	29	90
Tala	49	273
Desarraigue	41	172
Total	(*) 171	928

(*)En el número total de especies no corresponde a una suma real ya que las mismas especies se registran en las diferentes actividades de rescate. **Fuente:** Base de Datos MWH -2013



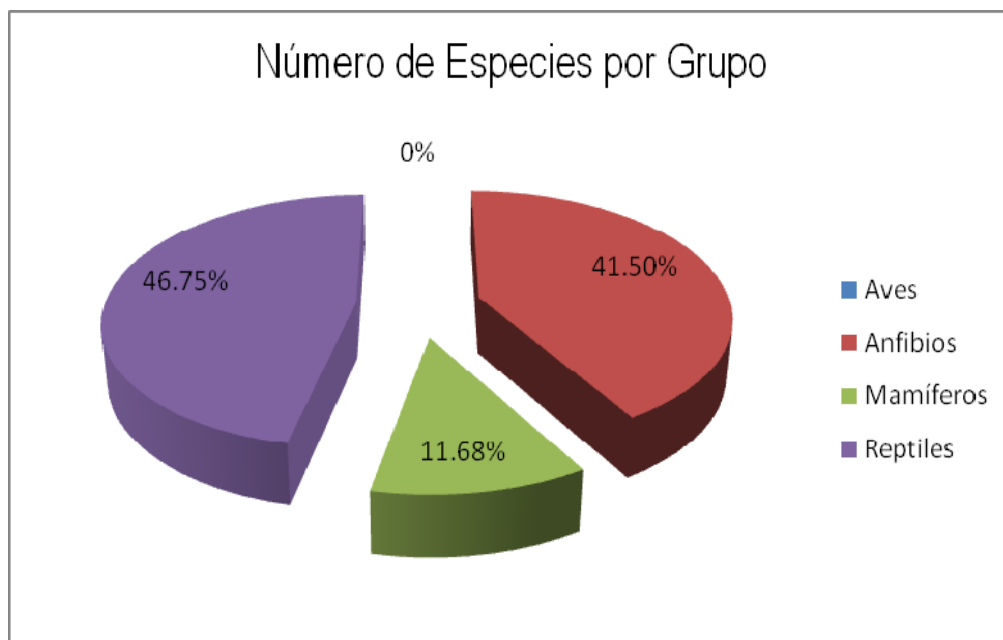
Gráfica #1. Distribución de los individuos por actividad de Rescate.

4.2. ESPECIES RESCATADAS Y REUBICADAS

4.2.1. ESPECIES RESCATADAS POR GRUPOS

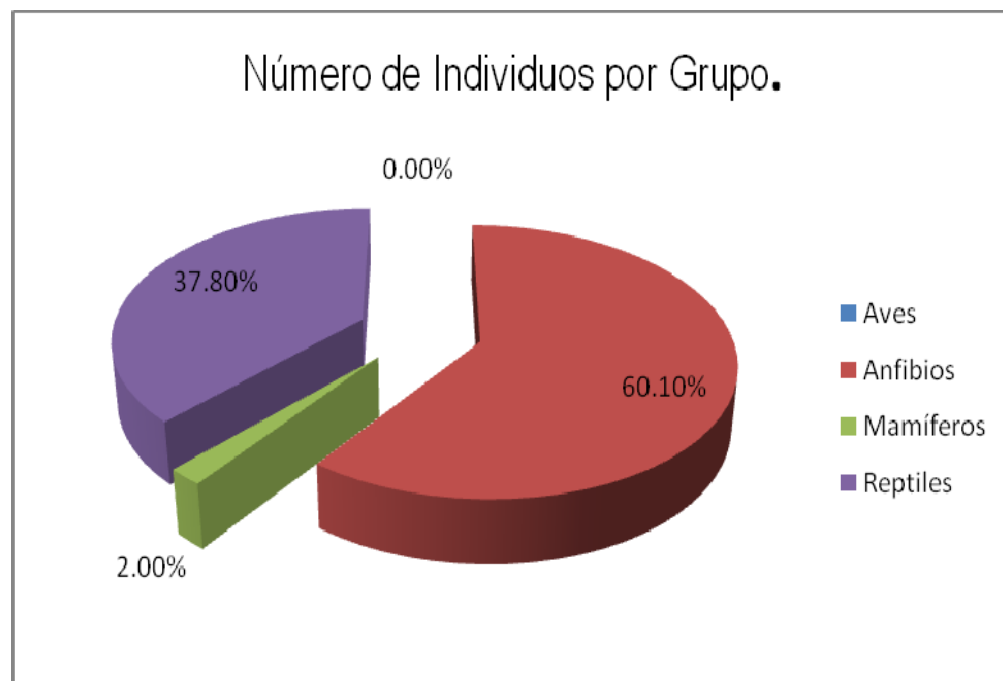
Fueron rescatados un total de 77 especies repartidas en cuatro grupos (anfibios, reptiles, mamíferos y aves) con un número total de 928 individuos.

Del total de las 77 especies rescatadas y reubicadas podemos mencionar que el 41.50 % de las especies pertenecen al grupo de anfibios, 46.75% a reptiles y solo un 11.68% a mamíferos. En cuanto al grupo de aves podemos mencionar que no se reportó ninguna especie rescatada ni observada (Ver Gráfica #2).



Gráfica #2. Distribución de especies rescatadas por grupos taxonómicos.

En cuanto al porcentaje de individuos por grupos rescatados y reubicados podemos mencionar que el 60.10% de individuos pertenecen al grupo de anfibios, 37.80% a los reptiles y un 2.00% a mamífero (Ver Gráfica #3).



Gráfica #3. Distribución de los individuos rescatados por grupos taxonómicos.

Los individuos rescatados fueron clasificados por grupos y cuantificados de acuerdo al número de especie y número de individuos, en el Cuadro No. 2 se observan los resultados obtenidos.

Cuadro No. 2. Especies e Individuos Rescatados por Grupo.

Grupo	Número de Especies	Número de Individuos
Aves	0	0
Anfibios	32	558
Mamíferos	9	19
Reptiles	36	351
Total	77	928

Fuente: Base de Datos MWH-2013.

4.2.2. ESPECIES RESCATADAS POR FAMILIA

4.2.2.1. AVES

No se reportaron especies de aves durante el rescate.

Cuadro No. 3. Especies e Individuos de Aves Rescatadas por Familia.

Familia	Género	Número de Especies	Número de Individuos
Aves	-	0	0
Total de Aves		0	0

Fuente: Base de Datos MWH 2012-2013.

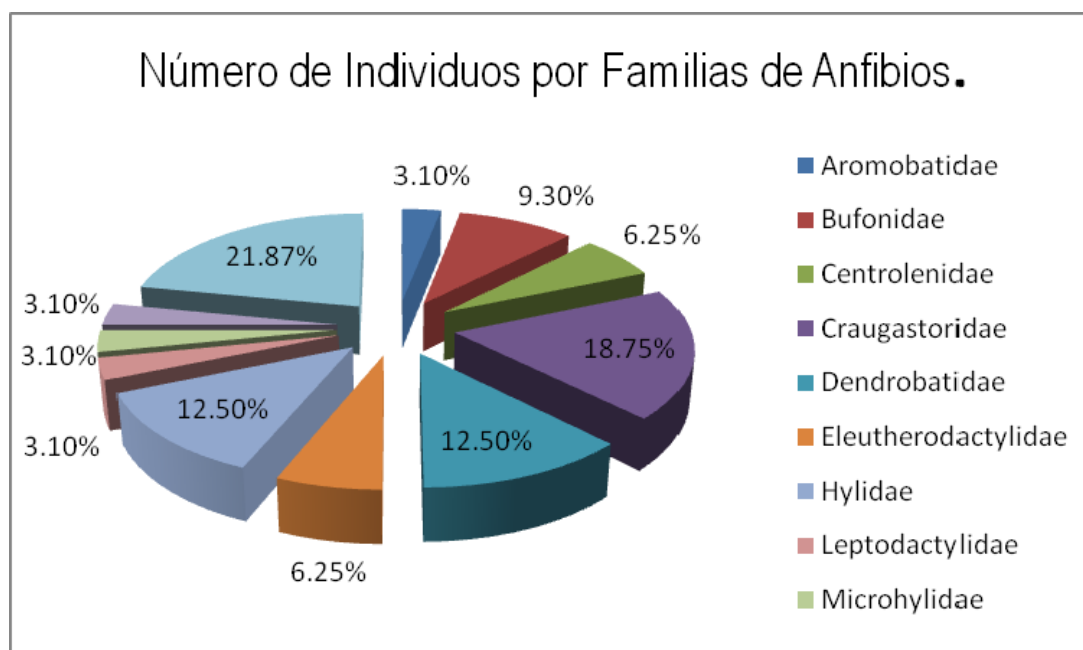
4.2.2.2. ANFIBIOS.

La clase Amphibia distribuida en 11 familias, 20 géneros, 32 especies y 558 individuos. La familia de Anfibios con mayor representación de individuos rescatados durante el período del 1 de Mayo del 2013 al 15 de Julio del 2013 en el Proyecto Coastal Road fue: Craugastoridae con 174 individuos que representa el 31.18 % de toda la clase Amphibia rescatada y reubicada, le sigue la familia Dendrobatidae con 162 individuos que representa el 20.03 % (Ver Gráfica #4).

Cuadro No. 4. Especies e Individuos de Anfibios Rescatadas por Familia.

Familia	Género	Número de Especies	Número de Individuos
Aromobatidae	Allobates	1	32
Bufonidae	Incilius	1	22
	Rhaebo	1	3
	Rhinella	1	77
Centrolenidae	Espadarana	1	2
	Teratohyla	1	1
Craugastoridae	Craugastor	6	174
Dendrobatidae	Andinobates	1	23
	Oophaga	1	99
	Phyllobates	1	17
	Silverstoneia	1	23
Eleutherodactylidae	Diasporus	2	8
Hylidae	Cruziohyla	1	1
	Dendropsophus	1	1
	Hypsiboas	1	3
	Smilisca	1	1
Leptodactylidae	Leptodactylus	1	1
Microhylidae	Nelsonophryne	1	1
Ranidae	Lithobates	1	19
Strabomantidae	Pristimantis	7	50
Total de Anfibios	20	32	558

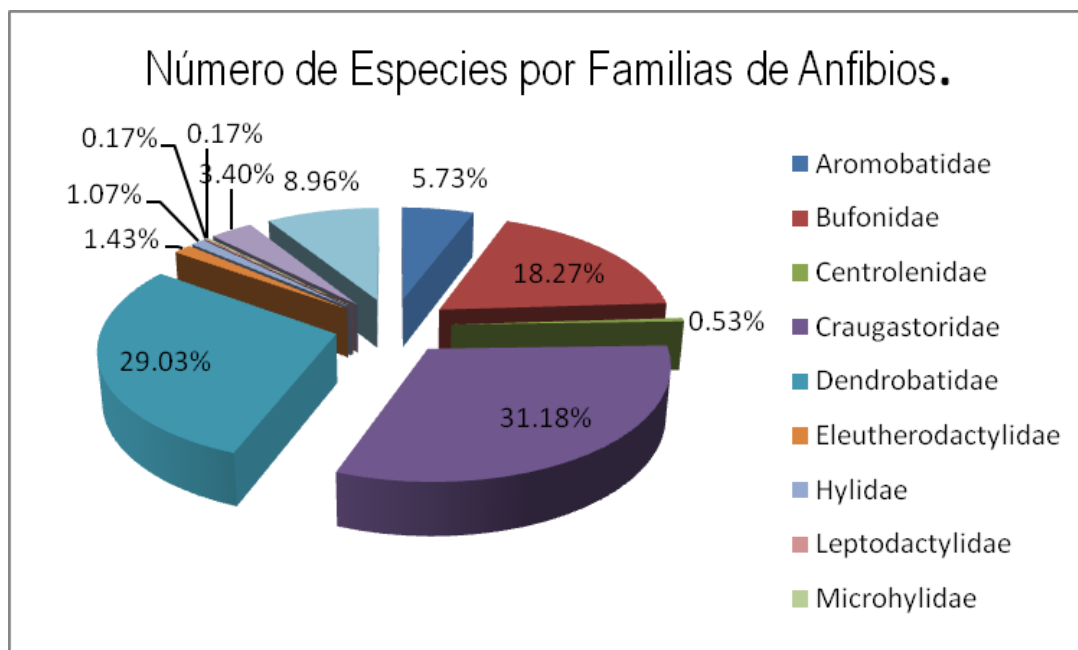
Fuente: Base de Datos MWH -2013



Gráfica #4. Distribución del número de Individuos por Familias de Anfibios.

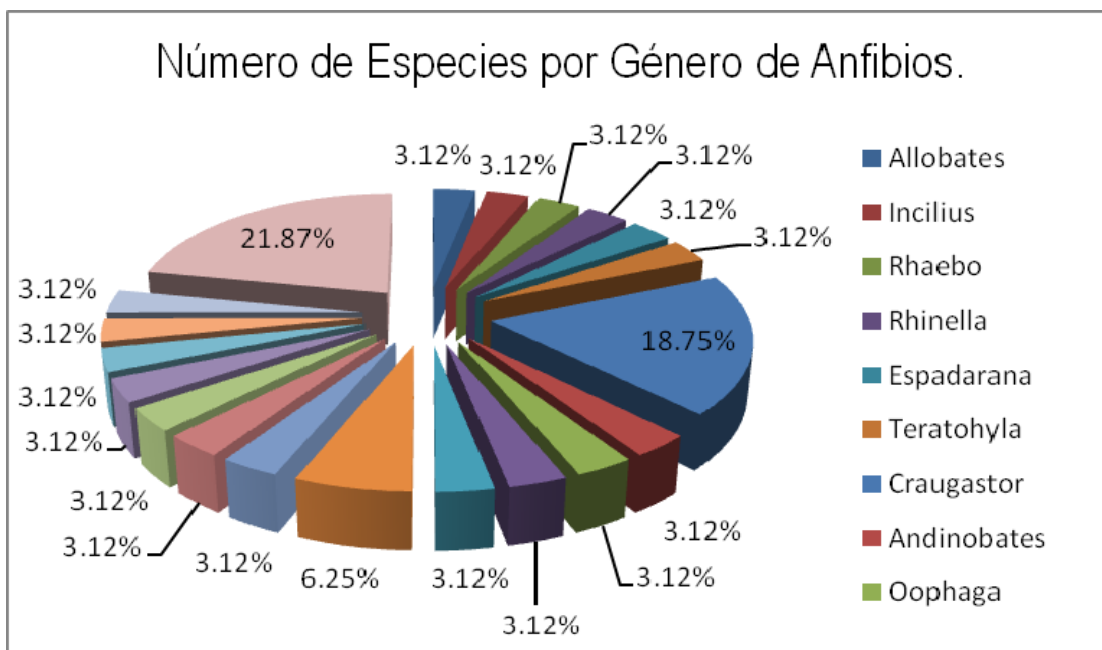
La Familia de Anfibios con mayor número de especies fue: Strabomantidae con un total de 7 especies, representando el 21.87% de las especies totales de Anfibios rescatados, seguido de las familias Craugastoridae con 6 especies que representa el 18.75 %. (Ver Gráfica #5).

Se registraron 3 especies de Interés - EDI (*Andinobates minutus*, *Oophaga vicentei*, *Phyllobates lugubris*) y 139 individuos todos correspondientes a la familia Dendrobatidae, lo que representa el 14.97% de los individuos totales y 24.91% de las especies de Anfibios registrados.

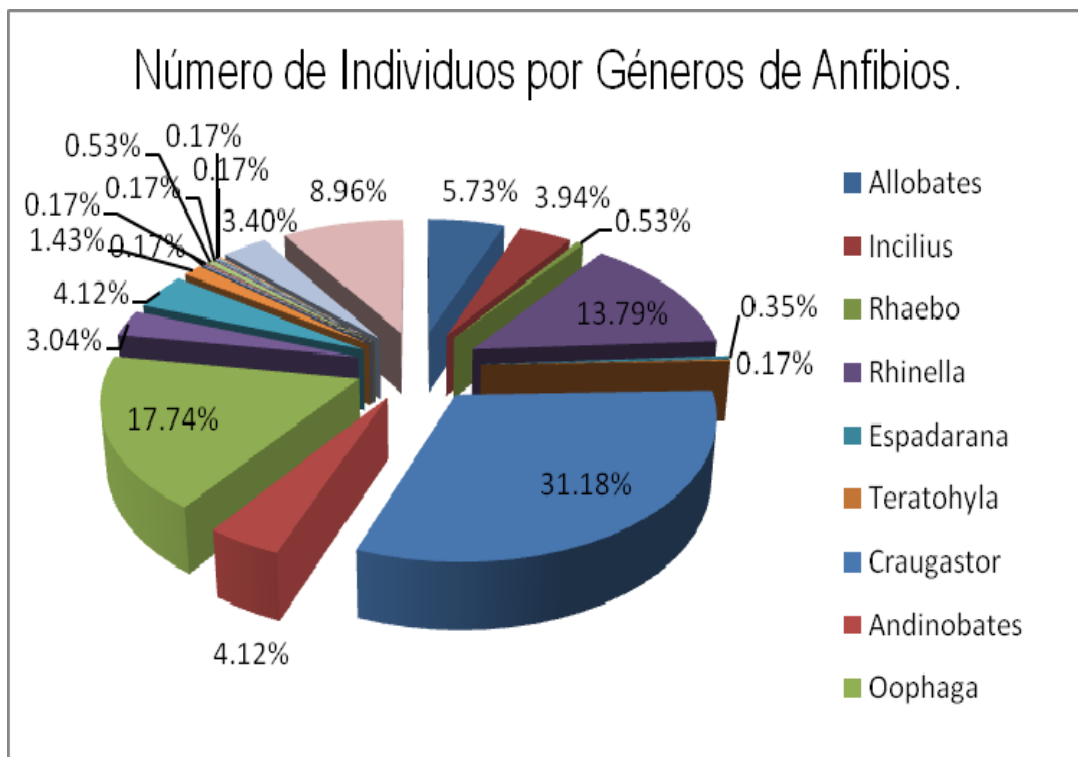


Gráfica #5. Distribución del número de Especies por Familias de Anfibios.

El género con mayor número de individuos registrados fue: Craugastor con 174 individuos que representa 18.75% del total de los individuos. En cuanto al número de especies, el género Pristimantis con 7 especies que representa el 9.09% del total de las especies rescatadas y reubicadas (Ver Gráfico #6 y 7 respectivamente).



Gráfica #6. Distribución del número de Especies por Género de Anfibios.



Gráfica #7. Distribución de los individuos por Género de Anfibios

4.2.2.3. MAMÍFEROS

La clase Mammalia se distribuyó en 5 familias, 9 géneros, 9 especies y 19 individuos (Ver Cuadro No. 5).

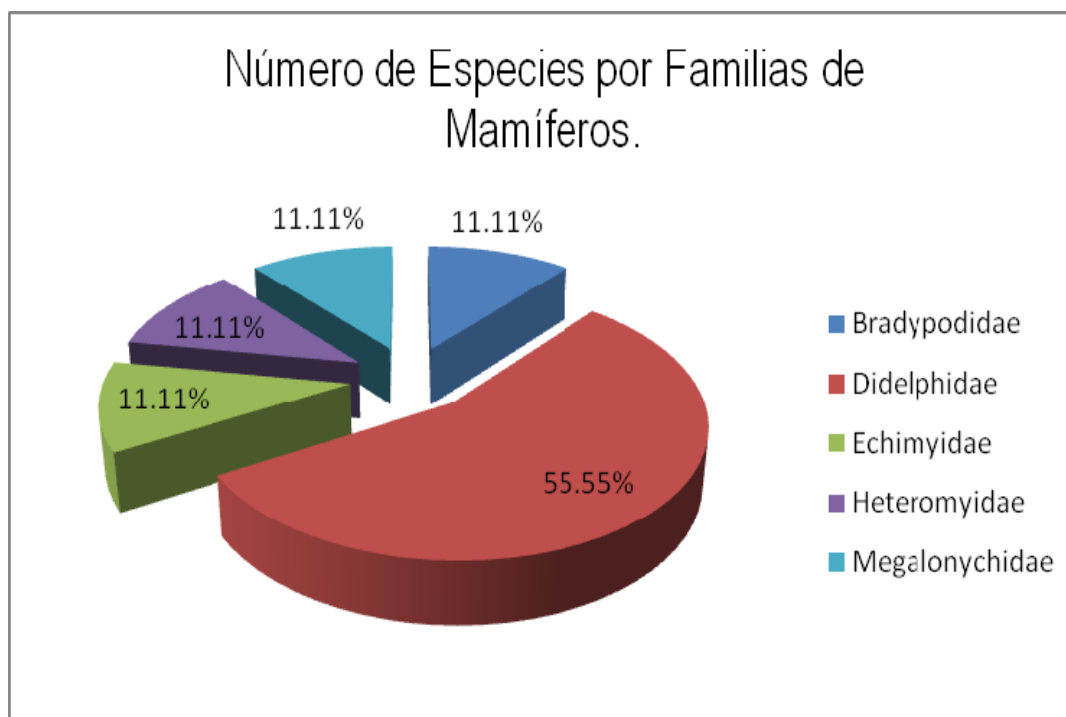
La familia Didelphidae estuvo representada 5 especies que representa el 55.55% de los mamíferos totales (ver Gráficos 8). La familia con mayor número de individuos fue la Didelphidae y Bradypodidae con 6 individuos cada uno (Ver Gráficos 9). Dentro del grupo de los mamíferos no se registró ninguna especie EDI.

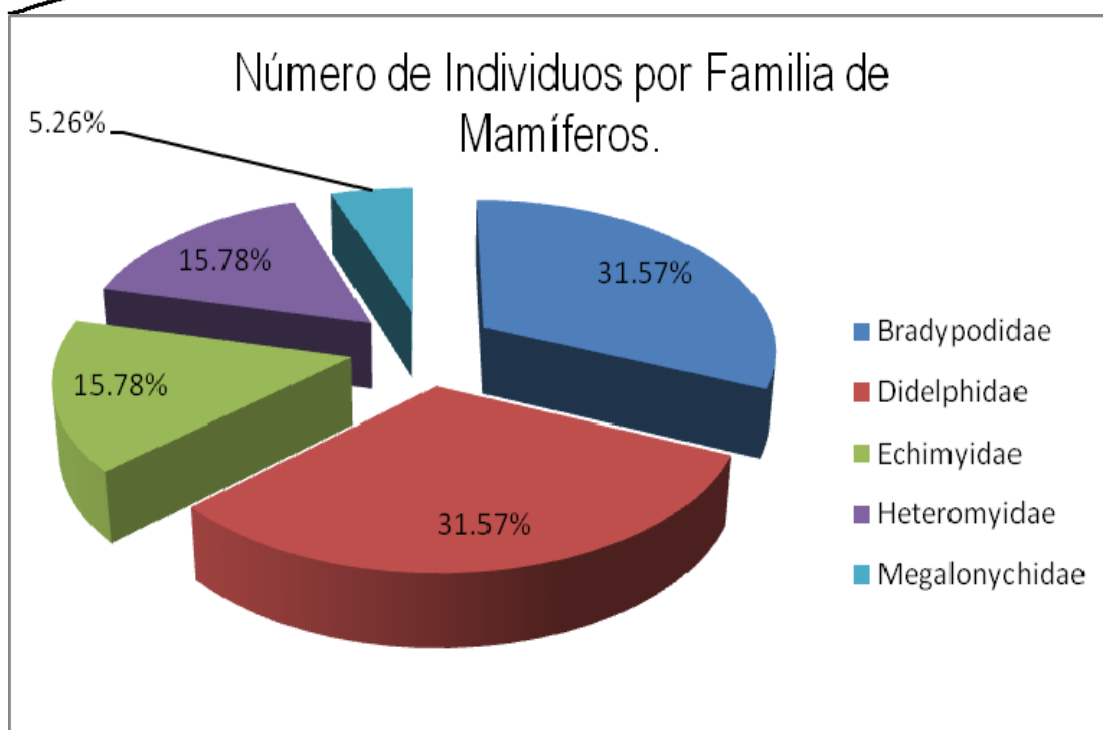
De los 9 géneros rescatados el Bradypus registro 6 individuos que representa el 31.57% de los mamíferos rescatados.(ver Gráfico 11).

Cuadro No. 5. Especies e Individuos de Mamíferos Rescatadas por Familia.

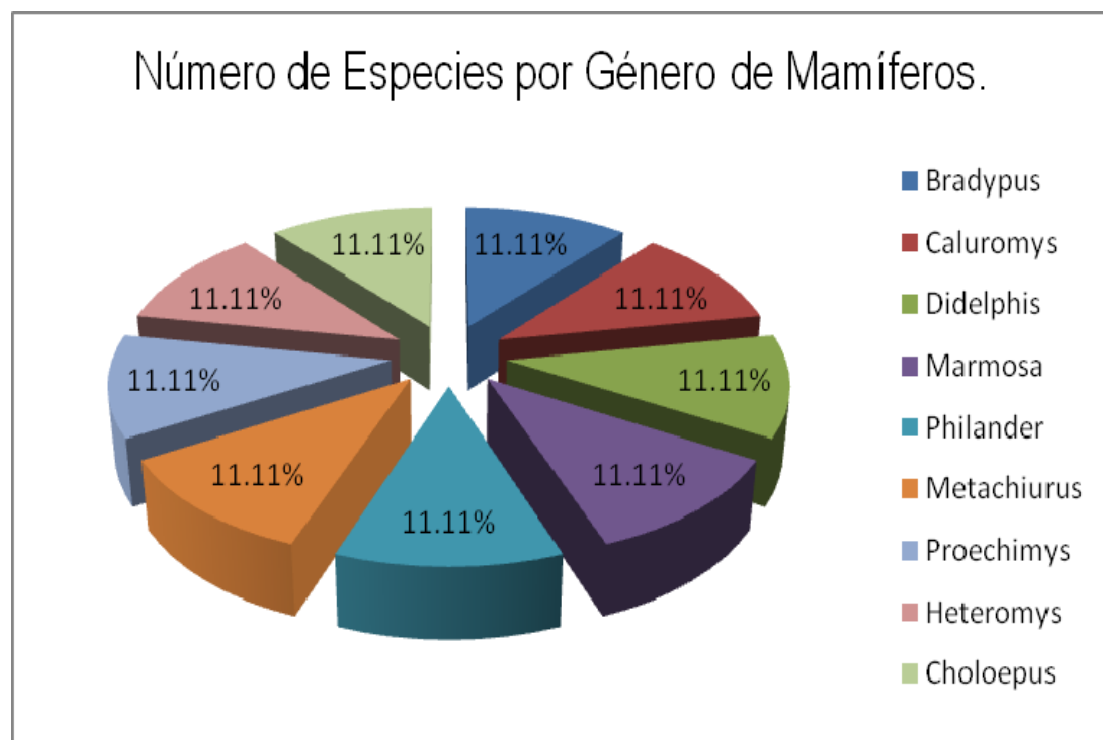
Familia	Género	Número de Especies	Número de Individuos
Bradypodidae	Bradypus	1	6
Didelphidae	Caluromys	1	1
	Didelphis	1	1
	Marmosa	1	2
	Philander	1	1
	Metachiurus	1	1
Echimyidae	Proechimys	1	3
Heteromyidae	Heteromys	1	3
Megalonychidae	Choloepus	1	1
Total	9	9	19

Fuente: Base de Datos MWH-2013.

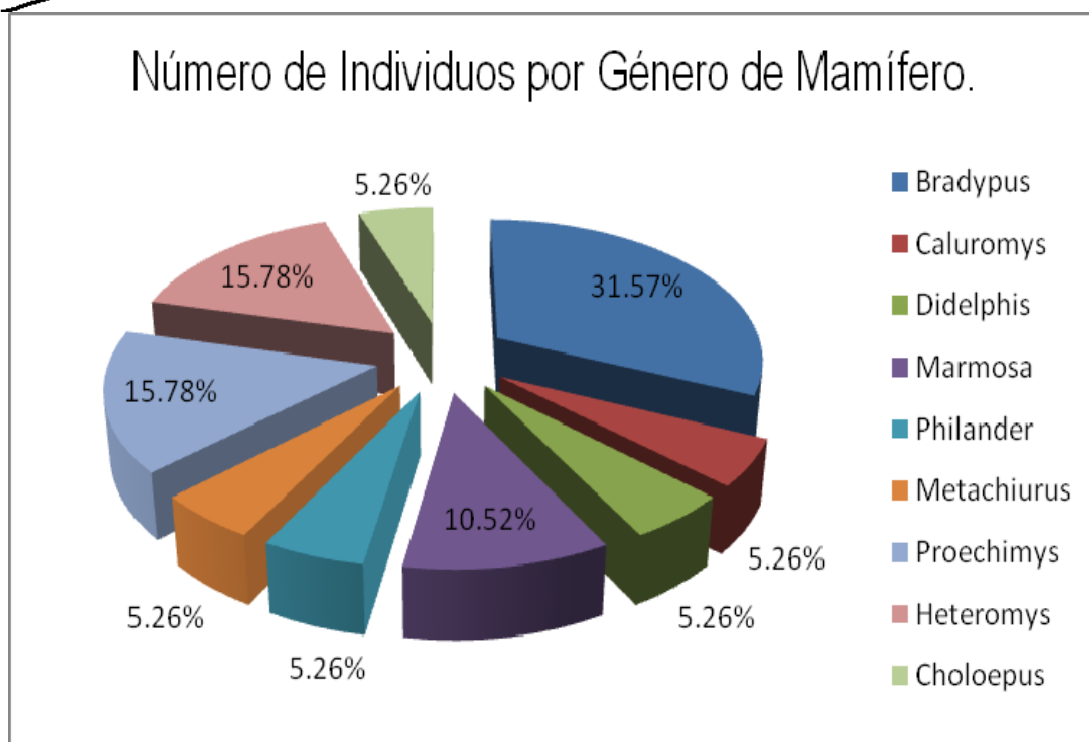

Gráfica #8. Distribución de las Especies por Familias de Mamíferos.



Gráfica #9. Distribución de los individuos por Familias de Mamíferos



Gráfica #10. Distribución de las Especies por Género de Mamíferos.



Gráfica #11. Distribución individuos por Géneros de Mamíferos.

4.2.2.4. REPTILES

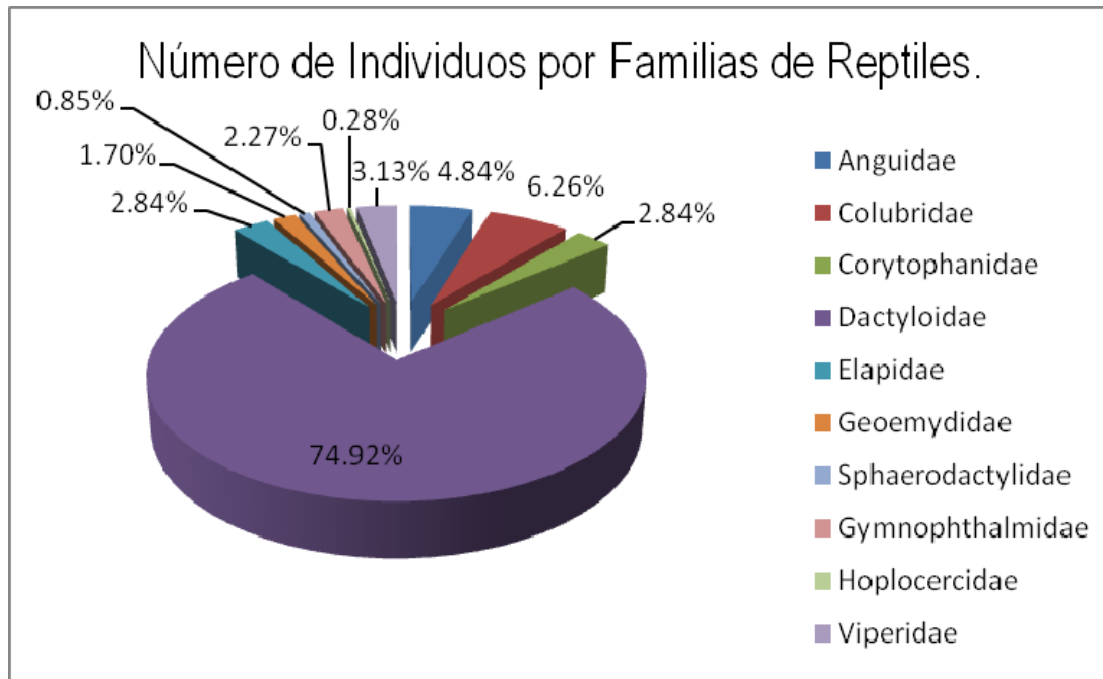
La clase Reptilia estuvo representada por 10 familias, 23 géneros, 36 especies y 351 individuos.

La familia de Reptiles con mayor representación de individuos rescatados fue Dactyloidae con 263 individuos, que representa el 74.92 % de toda la clase de Reptiles rescatados y reubicados, seguido por la familias Colubridae con 22 individuos que corresponde al 6.26% (Ver Gráfica #12).

Cuadro No. 6. Especies e Individuos de Reptiles Rescatadas por Familia.

Familia	Género	Número de Especies	Número de Individuos
Anguidae	Diploglossus	1	17
Colubridae	Dendrophidion	1	1
	Imantodes	1	2
	Leptophis	1	1
	Atractus	1	4
	Oxybelis	1	5
	Oxyrhopus	1	1
	Pseustes	1	2
	Rhadinaea	1	3
	Sibon	1	3
Corytophanidae	Corytophanes	1	10
Dactyloidae	Dactyloa	4	23
	Norops	10	240
Elapidae	Micrurus	2	10
Geoemydidae	Rhinoclemmys	1	6
Sphaerodactylus	Lepidoblepharis	1	2
	Sphaerodactylus	1	1
Gymnophthalmidae	Leposoma	1	7
	Ptychoglossus	1	1
Hoplocercidae	Enyalioides	1	1
Viperidae	Lachesis	1	2
	Bothrops	1	4
	Porthidium	1	5
Total	23	36	351

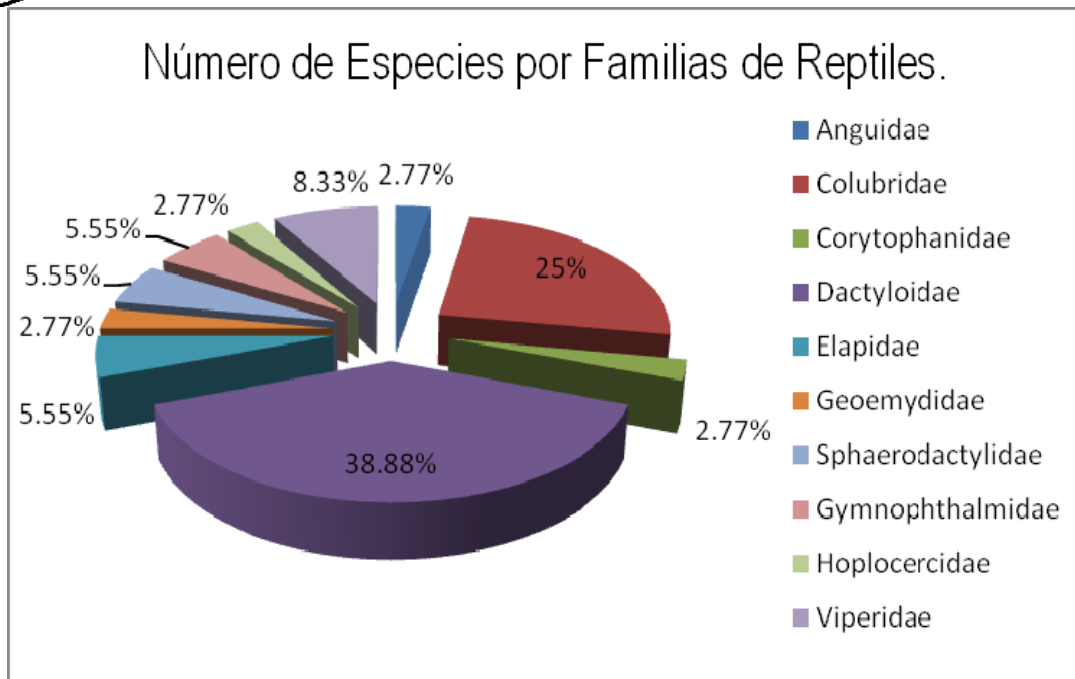
Fuente: Base de Datos MWH 2012-2013.



Gráfica #12. Distribución de individuos por Familia de Reptiles.

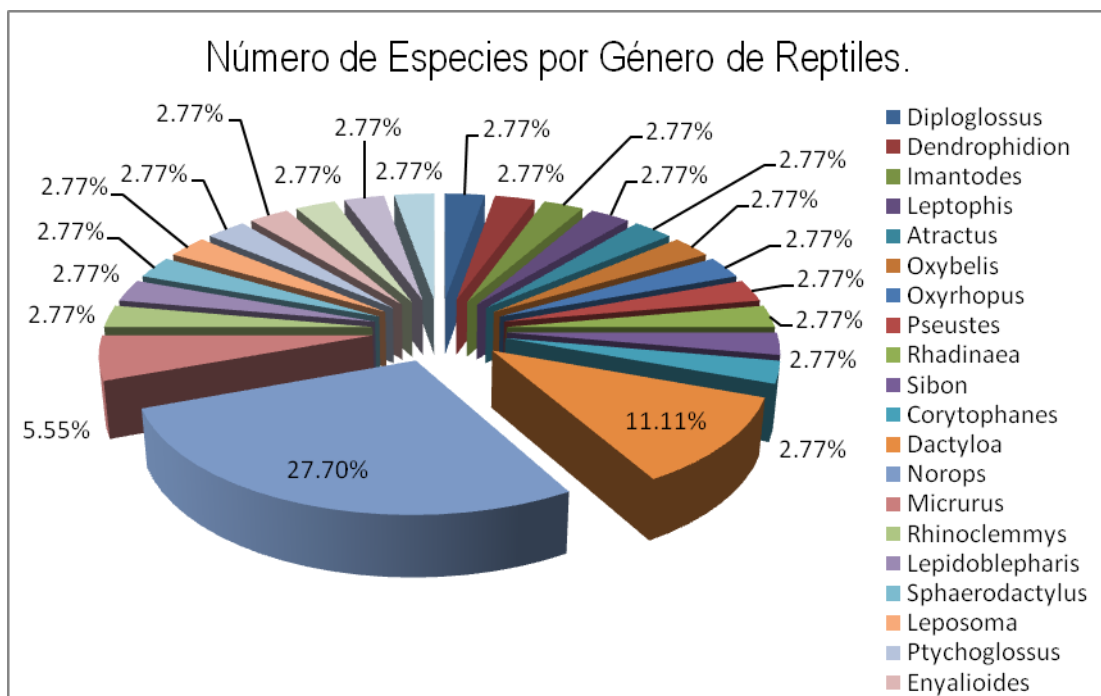
La Familia de Reptiles con mayor número de especies fue Dactyloidae (14 especies) que representa el 38.88 % de las especies totales de Reptiles rescatados, seguido por la familia Colubridae (9 especies) que representa el 25.00%. (Ver Gráfica #13).

Se registraron 3 especies EDI (*Diploglossus monotropis*, *Micrurus stewarti*, *Micrurus clarki*) y 27 individuos todos correspondientes a la familia, Anguidae y Elapidae respectivamente lo que representa el 2.90 % de los individuos totales y 7.69 % de las especies de Reptiles registrados.

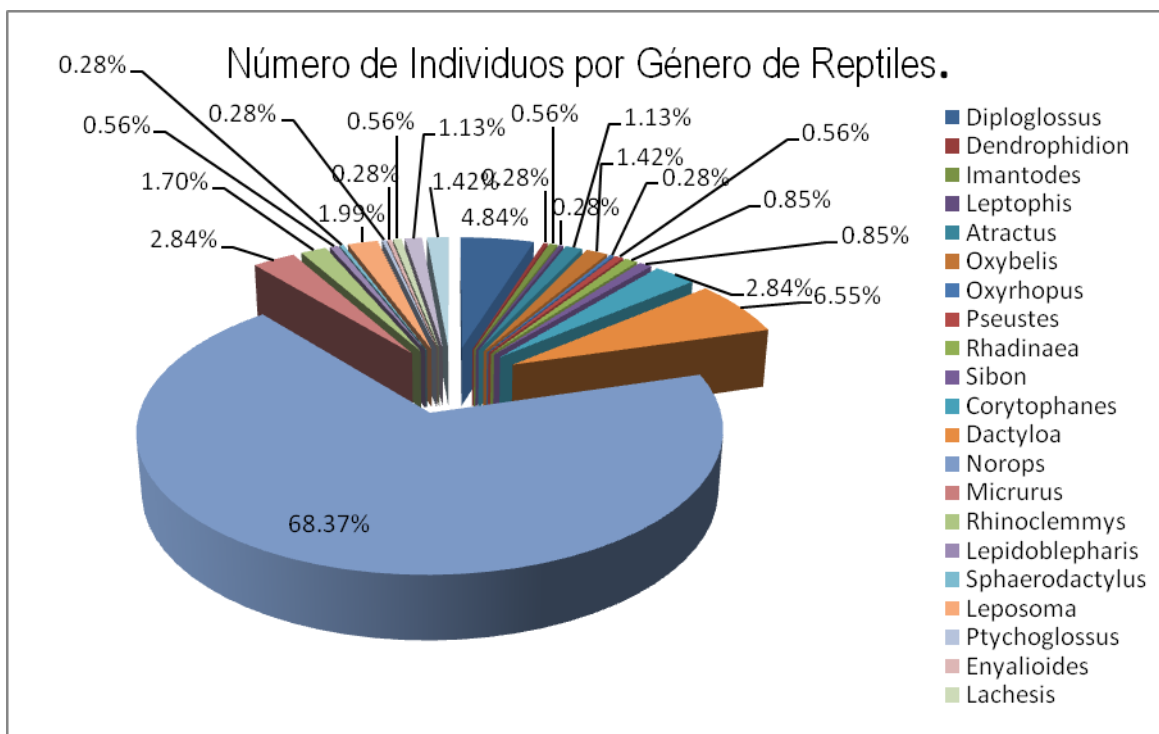


Gráfica #13. Distribución de las Especies por Familia de Reptiles.

El Género con mayor número de individuos y especies registrados fue *Norops* con 240 individuos el cual representa 68.37%. (Ver Gráfica 14 y 15).



Gráfica #14. Distribución de las Especies por Géneros de Reptiles.



Gráfica #15. Distribución de las individuos por Géneros de Reptiles.

4.3. ESPECIES OBSERVADAS

4.3.1. ESPECIES OBSERVADAS POR GRUPOS

Cuadro No. 7. Especies e Individuos Observados por Grupo

Grupo	Número de Especies	Número de Individuos
Aves	0	0
Anfibios	0	0
Mamíferos	0	0
Reptiles	0	0
Total	0	0

Fuente: Base de Datos MWH -2013.

No se registraron especies de ningún grupo taxonómico durante este período.

4.4. ESPECIES VULNERABLES

Cuadro No. 8. Especies Vulnerables.

Grupo	Familia	Género	Categoría de Manejo y Conservación				
		Especie	EdI	UICN	CITES	Ley Nacional	Endémica
Anfibios.							
	Aromobatidae	<i>Allobates talamancae</i>	-	LC	-	-	-
	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	-	DD	-	-	-
		<i>Incilius coniferus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Rhaebo haematiticus</i>		LC	-	-	-
	Centrolenidae	<i>Teratohyla spinosa</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Espadarana prosoblepon</i>	-	LC	-	-	-
	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Craugastor bransfordii</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Craugastor fitzingeri</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Craugastor gollmeri</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Craugastor sp.1</i>	-	-	-	-	-
		<i>Craugastor talamancae</i>	-	LC	-	-	-
	Dendrobatidae	<i>Andinobates minuta</i>	x	LC	II	VU	-
		<i>Oophaga vicentei</i>	x	DD	II	EN	X
		<i>Phyllobates lugubris</i>	x	LC	II	VU	-
		<i>Silverstoneia flotator</i>	-	LC	-	-	-
	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus Sp.</i>	-	-	-	-	-
		<i>Diasporus quiditus</i>	-	-	-	-	-
	Hylidae	<i>Cruziohyla calcarifer</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Hypsiboas rufitelus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Smilisca phaeota</i>	-	LC	-	-	-
	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus savagei</i>	-	LC*	-	-	-
	Microhylidae	<i>Nelsonophryne aterrima</i>	-	LC	-	-	-

	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	-	LC	-	-	-
	Strabomantidae	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>	-	NT	-	-	-
		<i>Pristimantis gaigei</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Pristimantis moro</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Pristimantis cerasinus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Pristimantis cruentus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Pristimantis ridens</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Pristimantis pardalis</i>	-	NT	-	-	-
Subtotal Anfibios	12	32					
Mamíferos							
	Bradypodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	-	LC	-	-	-
	Didelphidae	<i>Caluromys derbianus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Marmosa Sp.1</i>	-	-	-	-	-
		<i>Didelphis marsupialis</i>		LC	-	-	-
		<i>Metachiurus nudicaudatus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Philander opossum</i>		LC	-	-	-
	Echimyidae	<i>Proechimys semispinosus</i>		LC	-	-	-
	Heteromyidae	<i>Heteromys desmarestianus</i>		LC	-	-	-
	Megalonychidae	<i>Choloepus hoffmani</i>		LC	-	-	-
Subtotal Mamíferos	5	9					
	Anguidae	<i>Diploglossus monotropis</i>	X	NT*	-	-	-
	Colubridae	<i>Dendrophidion percarinatum</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Imantodes cenchoa</i>	-	-	-	-	-
		<i>Leptophis depressirostris</i>	-	-	-	-	-
		<i>Ninia sp.1</i>	-	-	-	-	-
		<i>Oxybelis aeneus</i>	-	-	-	-	-
		<i>Oxyrhopus petola</i>	-	-	-	-	-

		<i>Pseustes poecilonotus</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Rhadinaea decorata</i>	-	-	-	-	-
		<i>Sibon nebulatus</i>	-	-	-	-	-
	Corytophanidae	<i>Corytophanes cristatus</i>	-	LC*	-	-	-
	Dactyloidae	<i>Norops humilis</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Norops limifrons</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Norops lemuringus</i>	-	-	-	-	-
		<i>Dactyloa frenata</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Dactyloa ibanezi</i>	-	-	-	-	-
		<i>Dactyloa insignis</i>	-	-	-	-	-
		<i>Dactyloa kunayalae</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Norops biporcatus</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Norops capito</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Norops lionotus</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Norops pentaprion</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Norops</i> sp. 1	-	-	-	-	-
		<i>Norops</i> sp. 2	-	-	-	-	-
		<i>Norops vittigerus</i>	-	LC*	-	-	-
	Elapidae	<i>Micrurus stewarti</i>	X	NT	-	EN	-
		<i>Micrurus clarki</i>	X	-	-	-	-
	Sphaerodactylus	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	-	LC*	-	-	-
		<i>Sphaerodactylus homolepis</i>	-	-	-	-	-
	Geoemydidae	<i>Rhinoclemmys annulata</i>	-	-	-	-	-
	Gymnophthalmidae	<i>Ptychoglossus</i> sp. 1	-	-	-	-	-
		<i>Leposoma southi</i>	-	-	-	-	-
	Hoplocercidae	<i>Enyalioides heterolepis</i>	-	-	-	-	-
	Viperidae	<i>Lachesis stenophrys</i>	-	-	-	-	-
		<i>Porthidium nasutum</i>	-	LC	-	-	-
		<i>Bothrops asper</i>	-	LC*	-	-	-
Subtotal Reptiles	10	36					
Total	27	77					

Fuente: Base de datos MWH 2013.



El cuadro de especies vulnerables nos muestra que en el proceso de rescate de fauna en Coastal Road para las categorías de la UICN se registraron 48 especies correspondiente a la categoría de menor preocupación (LC), 4 especies casi amenazada (NT), 2 especies datos insuficientes (DD) y 23 especies no han sido evaluadas o no entran dentro de las categorías establecidas.

Dentro de los Anfibios EDI rescatados, *Phyllobates lugubris* se encuentra listada en el Apéndice II de CITES, debido a que es una especie para la cual hay un comercio internacional como mascota la Legislación Nacional de Panamá la declara como especie vulnerable; dentro de la lista Roja de UICN como especie de preocupación menor debido a su amplia distribución.

Andinobates minutus se encuentra en el Apéndice II del listado de CITES, por ser apreciada en el mercado internacional de mascotas, la legislación panameña le confiere la categoría de vulnerable (VU) pero a pesar de ser endémica binacional (Panamá Colombia) UICN la cataloga como especie de bajo riesgo.

Oophaga vicentei considerada como especie endémica nacional. Se encuentra en el Apéndice II del listado de CITES, la Legislación Nacional en Panamá la declara como una especie en peligro. La lista Roja de UICN la categoriza con de data deficiente (DD) ya que no hay suficiente información referente a la especie.

Dentro de los Reptiles podemos mencionar la especie EDI *Micrurus stewarti* no se encuentra dentro de los apéndices de CITES, sin embargo fue evaluada por la legislación nacional como una especie en peligro (EN). *Diploglossus monotropis* es considerada como una especie en peligro crítico (CR) por las leyes nacionales, no se encuentra en el Apéndice de CITES y no ha sido evaluada aún oficialmente por UICN a nivel global.

4.5. ATENCIÓN VETERINARIA

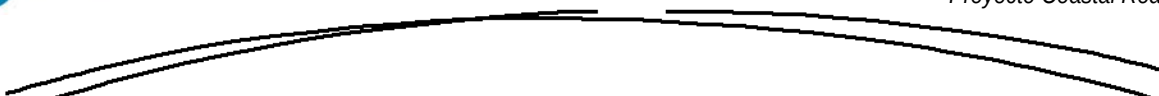
4.5.1. REVISIÓN DE ANIMALES

A los animales reportados con alguna lesión producto de las actividades, se les procedía a reportar con el Médico Veterinario de MWH y éste a su vez procedía a confeccionar una Acta sanitaria Clínica Veterinaria y seguidamente darle el tratamiento necesario para su condición. Estas actas clínicas fueron remitidas al Médico Veterinario encargado de la clínica de MPSA.

Cuando era necesario un tratamiento mayor al otorgado en el momento de la revisión el espécimen fue llevado a la clínica de MPSA el mismo era entregado con su respectiva Acta Sanitaria.

Cuadro No. 9 Especies con fichas clínicas.

Grupo	Nombre científico	Motivo de consulta Veterinaria	Diagnóstico Presuntivo	Diagnóstico diferencial	Tratamiento instaurado
Reptil	<i>Enyalioides heterolepis</i>	Herida en la pata posterior derecha	Trauma-por Maquinaria	Ninguno	Clinica MPSA.
Reptil	<i>Norops biporcatus</i>	Herida en la Parte Dorsal y Ventral	Herida en el cuerpo	Ninguno	Base de Neomicina-Betamelosoma.
Reptil	<i>Micrurus stewarti</i>	Fractura en la columna vertebral	-	-	Eutanasia.
Mamifero	<i>Proechimys semispinosus</i>	Región base del cuello dorsal herida abierta	Tórsalo	Miasis , herida cubierta, Tórsalo.	Ninguno .
Reptil	<i>Norops limifrons</i>	Muerte por Tala.	-	-	-
Anfibios	<i>Craugastor crassidigitus</i>	Fractura en el miembro posterior derecho.	Fractura	-	Eutanasia.
Mamiferos	<i>Proechimys semispinosus</i>	Herida abierta sobre la cabeza, Miasis en el miembro anterior izquierdo	Maquinaria , Miasis	Ninguno	Clinica MPSA.
Mamiferos	<i>Proechimys semispinosus</i>	Cria Juvenil - Parasitos	Parasitosis	Ninguno	Clinica MPSA.
Reptil	<i>Dactyloa frenata</i>	Herida en la base del cuello	Trauma por socuela	Ninguno	Spray de neomicina+Clostebol.



Reptil	<i>Sibon nebulatus</i>	Herido	Fractura	Ninguno	Clinica MPSA
Reptil	<i>Diploglossus monotropis</i>	Perdida de la punta de la cola.	Herida.	Ninguno	Nitrato de plata (Spray)
Mamifero	<i>Caluromys derbianus</i>	Herido	-	-	Clinica MPSA.
Reptil	<i>Diploglossus monotropis</i>	Perdiad de la Punta de la cola.	Herida	Ninguno	Nitrato de plata (Spray)
Retil	<i>Dactyloa frenata</i>	Herida Abierta en la cola y miembro posterior derecho	Trauma sobre el cuerpo	Ninguno	Clinica de MPSA
Retil	<i>Dactyloa frenata</i>	Herida en el miembro posterior izquierdo.	Golpe de tala.	Ninguno	Clinica MPSA.
Mamifero	<i>Bradypus variegatus</i>	Evaluación detallada	Desidratación leve	Ninguno	Clinica MPSA
Reptil	<i>Norops bipocartus</i>	Herida superficial	Descamación por lesión	Ninguno	Clinica MPSA.
Reptil	<i>Dactyloa kunayalae</i>	Lesio parte ventral del cuerpo	Lesión por tala	Ninguno	Clinica MPSA.
Reptil	<i>Leptophis depressirostris</i>	Herido	Herida por Tala	Ninguno	Clinica MPSA.

4.5.2. PROCESAMIENTO DE ANIMALES MUERTOS

Durante el Rescate en el los diferentes frentes de trabajo se registraon 3 especies muertas (*Micrurus stewarti*, *Norops limifrons*, *Craugastor crassidigitus*) que se describen el cuadro # 9.Las cuales fueron atendidas por el Medico Vetrinario de MWH.



CONCLUSIONES

Durante el Rescate y Reubicación de Fauna correspondiente del 1 de Mayo del 2013 al 15 de Julio del 2013 en el Proyecto Coastal Road se registraron 77 especies y 928 individuos de fauna de vertebrados terrestres rescatados y reubicados. La distribución taxonómica indica que el grupo más numeroso está representado por los Anfibios con 558 individuos y 32 especies, los Reptiles registraron 351 individuos y 36 especies, los mamíferos registraron 9 especies y 19 individuos.

La especie con mayor número de individuos rescatados en los anfibios fue *Craugastor crassidigitus* con 148 individuos lo que representa el 15.94 % del total de los Anfibios. Dentro de este grupo se registraron 139 individuos y 3 especies de la lista de interés de MPSA -Lista EDI.

Dentro del grupo de los Reptiles la especie con mayor número de individuos rescatados fue *Norops humilis* con 66 individuos que representa el 18.8 % del total de los Reptiles. Dentro de este grupo se registraron 27 individuos y 3 especies de la lista de interés de MPSA-Lista EDI.

Todas las especies rescatadas fueron reubicadas en el sendero de reubicación de fauna, con el objetivo de garantizar que las especies colectadas fueran colocadas en sitios similares al del rescate asegurando así su supervivencia en micro hábitas similares.

MWH Panamá dentro del proceso de rescate cumplió con los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente de FCC- MPSA, como lo son Job Environmental Analysis/Análisis Ambiental de Trabajo (JEA) ; Job Hazard Analysis Worksheet/Análisis de los Peligros del Trabajo (JHA); Análisis de Trabajo Seguro (ATS) - Realización y Registro de charlas de salud, seguridad y medio ambiente .

5. BIBLIOGRAFÍA

ANAM, 2008. Lista de especies en peligro para Panamá. Anexos correspondientes a la Resolución 051/2008, publicada el 7 de Abril de 2008

Jaramillo, C., L. D. Wilson, R. Ibáñez, y F. Jaramillo. 2010. The Herpetofauna of Panama: Distribution and conservation status. Pp. 604–671. In: Wilson, L. D., J. H. Townsend, and J.

D. Johnson. Conservation of Mesoamerican Amphibians and Reptiles. Eagle Mountain Publishing, LC, Eagle Mountain, Utah. i–xviii + 1–812 pp.

Köhler, G. 2008. Reptiles of Central America Offembach: Herpeton.

Köhler, G. 2011. Amphibians of Central America Offembach: Herpeton

MWH, 2012. Actualización de la información sobre las especies de interés (EDI) de Reptiles, Preparado para Minera Panamá. pp 23

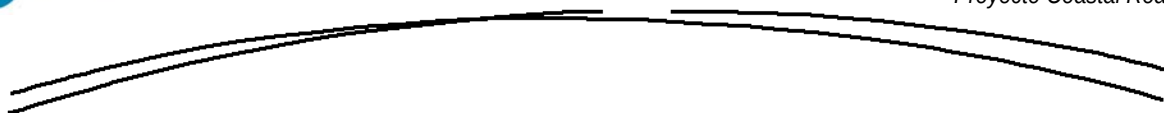
MWH, 2012. Actualización de la Información sobre las especies de interés (EDI) de Anfibios, Preparado para Minera Panamá.

Amphibia Web. 2009. Information on amphibian biology and conservation. Berkeley, California: Amphibia Web. Disponible en : <http://amphibiaweb.org/>. (Revista en Mayo 18, 2009)

Bolaños, F., J. M. Savage & G. Chaves . 2011. Anfibios y Reptiles de Costa Rica. Listas Zoológicas Actualizadas UCR: <http://museo.biologia.ucr.ac.cr/Listas/LZAPublicaciones.htm>. Museo de Zoología UCR. San Pedro Costa Rica. Última actualización el 6 de diciembre del 2011. Publicación original en el 2009.

Poe, S., I. M. Latella, M. J. Ryan & M. W. Schaad. 2009. A new species of Anolis lizard (Squamata, Iguania) from Panama. *Phyllomedusa* 8: 81–87.

UICN. 2013. *The UICN Red List of threatened Species*. Disponible en: <http://www.iucnredlist.org/search>



6. ANEXOS

A. INDIVIDUOS RESCATADOS

Grupo	Familia	Genero	Especie	Edi	Coordenadas-Rescate	Cond-fisica	Coordenadas Reubicacion	Actividad
AVANZADA.								
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538163 983849	Sano	538880 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor talamancae</i>		538163 983849	Sano	538880 974372	Avanzada
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538163 983849	Sano	538030 974312	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor talamancae</i>		538163 983849	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538163 983849	Sano	538880 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538163 983849	Sano	538880 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538163 983849	Sano	538880 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	538163 983849	Sano	538880 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		538165 983978	Sano	538165 983978	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538165 983978	Sano	528088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538165 983978	Sano	508088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor talamancae</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538165 983978	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada

Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor gollmeri</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor gollmeri</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Hylidae	Hypsiboas	<i>Hypsiboas rufitelus</i>		538135 984334	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Gymnophthalmidae	Leposoma	<i>Leposoma southi</i>		537772 984338	Sano	537928 974208	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		537737 984346	Sano	537928 974228	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor fitzingeri</i>		537838 984299	Sano	537802 984328	Avanzada
Reptil	Gymnophthalmidae	Leposoma	<i>Leposoma southi</i>		537802 984328	Sano	537927 974300	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537957 984241	Sano	537882 974244	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		537957 984241	Sano	537882 974244	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537888 984261	Sano	537882 974244	Avanzada

Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537870 984263	Sano	537891 974205	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		538105 984163	Sano	537915 974205	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538105 984163	Sano	537915 974205	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538105 984163	Sano	537915 974205	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		538053 984189	Sano	537924 974267	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		538063 984185	Sano	537798 974208	Avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		538034 984189	Sano	537882 974208	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538001 984196	Sano	537882 974202	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537981 984216	Sano	537898 974205	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537893 984289	Sano	537840 974218	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537831 984289	Sano	537814 974254	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537838 984279	Sano	537798 974280	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537838 984302	Sano	537797 974299	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538198 984080	Sano	538167 983981	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537528 984923	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537528 984923	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Colubridae	Imantodes	<i>Imantodes cenchoa</i>		537528 984923	Sano	537971 974328	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		537528 984923	Sano	537971 974328	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 2</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537598 984834	Sano	538088 974372	Avanzada
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus Sp.</i>		537770 984696	Sano	538088 974372	Avanzada
reptil	Viperidae	Porthidium	<i>Porthidium nasutum</i>		537481 984796	Sano	537930 974366	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537449 984822	Sano	538085 974163	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		537375 984890	Sano	538092 974111	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537448 984774	Sano	538021 974127	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537497 984781	Sano	538056 974110	Avanzada

reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537454 984813	Sano	538021 974091	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537390 984856	Sano	538014 974127	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537448 984774	Sano	538021 974127	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		537375 984890	Sano	538092 974111	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537481 984815	Sano	538011 974137	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537439 984823	Sano	538024 974143	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537458 984764	Sano	537998 974084	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537487 984774	Sano	538053 974084	Avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537429 984865	Sano	538085 974107	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537402 984911	Sano	538085 974107	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537432 984836	Sano	538085 974108	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537432 984836	Sano	538085 974108	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537432 984836	Sano	538085 974109	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		537458 984777	Sano	537998 974075	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537458 984777	Sano	537998 974075	Avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537439 984823	Sano	538024 974143	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537439 984824	Sano	538024 974143	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537439 984823	Sano	538024 974143	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537439 984823	Sano	538024 974143	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537439 984824	Sano	538024 974143	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537439 984823	Sano	538024 974143	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		537439 984823	Sano	537451 984836	Avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537455 984818	Sano	538011 974137	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	537478 984768	Sano	538011 974137	Avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537478 984768	Sano	538011 974137	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537452 984831	Sano	538043 974140	Avanzada
reptil	Dactyloidae	norops	<i>Norops humilis</i>		537452 984831	Sano	538043 974140	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537464 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
reptil	Gymnophthalmidae	Leposoma	<i>Leposoma southi</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor fitzingeri</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		537429 984908	Sano	538070 974133	Avanzada

Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537419 984836	Sano	538070 974133	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537422 984810	Sano	538105 974091	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor fitzingeri</i>		537451 984820	Sano	538105 974091	Avanzada
Anfibio	Bufo	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537426 984784	Sano	538105 974091	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537426 984784	Sano	538105 974091	Avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537426 984784	Sano	538105 974092	Avanzada
Anfibio	Bufo	Rhaebo	<i>Rhaebo haematiticus</i>		537426 984784	Sano	538105 974093	Avanzada
Anfibio	Bufo	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537426 984784	Sano	538105 974094	Avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537426 984784	Sano	538105 974095	Avanzada
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		537426 984784	Sano	538105 974095	Avanzada
reptil	Viperidae	Lachesis	<i>Lachesis stenophrys</i>		537465 984864	Sano	537966 974379	Avanzada
reptil	Gymnophthalmidae	PtychoGLOSSUS	<i>PtychoGLOSSUS sp. 1</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa insignis</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537285 989301	Sano	537994 974271	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor bransfordii</i>		537285 989301	Sano	537994 974271	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537285 989301	Sano	537994 974271	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor bransfordii</i>		537285 989301	Sano	537994 974271	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537112 985332	Sano	537993 974312	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537112 985332	Sano	537993 974312	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537112 985332	Sano	537993 974312	avanzada
Anfibio	Bufo	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537112 985332	Sano	537993 974312	avanzada
Mamifero	Didelphidae	Didelphis	<i>Didelphis marsupialis</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537376 985175	Sano	538013 974313	avanzada
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537076 985397	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Viperidae	Porthidium	<i>Porthidium nasutum</i>		537076 985397	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537876 985347	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Colubridae	Oxyrhopus	<i>Oxyrhopus petola</i>		537076 985347	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537076 985347	Sano	537989 974268	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537091 985422	Sano	537989 974268	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537091 985422	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537048 985442	Sano	537989 974268	avanzada

Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537048 985442	Sano	537989 974268	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537048 985442	Sano	537989 974268	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537091 985422	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Geoemydidae	Rhinoclemmys	<i>Rhinoclemmys annulata</i>		537048 985442	Sano	537991 974265	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537048 985442	Sano	537991 974266	avanzada
reptil	Geoemydidae	Rhinoclemmys	<i>Rhinoclemmys annulata</i>		537048 985442	Sano	537991 974267	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537048 985442	Sano	537991 974267	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537048 985442	Sano	537991 974267	avanzada
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus clarki</i>	EDI	537048 985442	Sano	537991 974267	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537060 985401	Sano	537991 974267	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537048 985442	Sano	537991 974268	avanzada
reptil	Sphaerodactylus	Lepidoblepharis	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>		537484 985025	Sano	537994 974271	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537076 985347	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Colubridae	Rhadinaea	<i>Rhadinaea decorata</i>		537076 985347	Sano	537989 974268	avanzada
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537373 985202	Sano	537345 985211	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537285 985278	Sano	538074 974493	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537285 985278	Sano	538074 974493	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537285 985278	Sano	538074 974493	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537294 985296	Sano	538107 974184	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537294 985296	Sano	538107 974184	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537294 985296	Sano	538107 974184	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537294 985296	Sano	538107 974184	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536847 985589	Sano	538107 974184	avanzada
reptil	Gymnophthalmidae	Leposoma	<i>Leposoma southi</i>		537294 985296	Sano	537987 974092	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537294 985296	Sano	537987 974092	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537294 985296	Sano	537987 974092	avanzada
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		537294 985296	Sano	537987 974092	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537294 985296	Sano	537987 974092	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537294 985296	Sano	537987 974092	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537294 985296	Sano	537987 974092	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537294 985296	Sano	538078 974073	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537294 985296	Sano	538078 974073	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537294 985296	Sano	538078 974073	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536866 985579	Sano	538078 974073	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		536890 985589	Sano	538078 974073	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536866 985589	Sano	538078 974073	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536866 985560	Sano	538120 974161	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada

Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor fitzingeri</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor fitzingeri</i>		536841 985573	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536812 985579	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>rhinella alata</i>		536812 985579	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		536812 985579	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536812 985579	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536812 985579	Sano	538120 974139	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536812 985579	Sano	538120 974139	avanzada
reptil	Colubridae	Sibon	<i>Sibon nebulatus</i>		536792 985556	Sano	538071 974148	avanzada
reptil	Colubridae	Sibon	<i>Sibon nebulatus</i>		536792 985556	Sano	538120 974139	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		537004 985350	Sano	538043 974096	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537004 985350	Sano	538043 974060	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		548982 974480	Sano	538076 974470	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		548982 974480	Sano	538137 974295	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		548982 974480	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537581 984539	Sano	538137 974357	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537584 984929	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537675 984789	Sano	538137 974357	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		537636 984904	Sano	537993 974312	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536943 985696	Sano	537983 974274	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa ibanezi</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada

reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537643 984929	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537636 984904	Sano	537993 974275	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537648 984911	Sano	537993 974275	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		537648 984911	Sano	537993 974275	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537648 984911	Sano	537993 974275	avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537648 984911	Sano	537993 974275	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537648 984911	Sano	537993 974275	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		537648 984911	Sano	538023 974184	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537648 984911	Sano	538023 974184	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		53700 984869	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537760 984869	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537648 984911	Sano	538068 974357	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537648 984911	Sano	538068 974357	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537700 984869	Sano	538043 974393	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537642 984929	Sano	538043 974393	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537642 984929	Sano	537583 974274	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537642 984929	Sano	537583 974274	avanzada
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	536636 985966	Sano	537984 974270	avanzada
Anfibio	Centrolenidae	Espadarana	<i>Espadarana prosoblepon</i>		536636 985966	Sano	537984 974270	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536636 985966	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor sp.1</i>		536710 985924	Sano	538104 974303	avanzada
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus quiditus</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada

reptil	Viperidae	Bothrops	<i>Bothrops asper</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus quiditus</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus quiditus</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Geoemydidae	Rhinoclemmys	<i>Rhinoclemmys annulata</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Leptodactylidae	Leptodactylus	<i>Leptodactylus savagei</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536710 985924	Sano	537984 974272	avanzada
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus quiditus</i>		537648 984911	Sano	538103 974302	avanzada
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus quiditus</i>		537648 984911	Sano	538103 974302	avanzada
reptil	Gymnophthalmidae	Leposoma	<i>Leposoma southi</i>		536671 985974	Sano	538103 974302	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536277 985908	Sano	538896 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536277 985908	Sano	538096 974369	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa ibanezi</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Viperidae	Bothrops	<i>Bothrops asper</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada

Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor fitzingeri</i>		536277 985908	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536269 985955	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536577 985983	Sano	537991 974271	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536909 985356	Sano	537991 974272	avanzada
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536909 985356	Sano	537991 974273	avanzada

Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
reptil	Viperidae	Porthidium	<i>Porthidium nasutum</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Mamifero	Didelphidae	Metachiurus	<i>Metachiurus nudicaudatus</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada
Mamifero	Echimyidae	Proechimys	<i>Proechimys semispinosus</i>		536909 985356	Herido	538096 974365	avanzada
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	536909 985356	Sano	538096 974365	avanzada

Grupo	Familia	Genero	Especie	Edi	Coordenadas-Rescate	Cond-fisica	Coordenadas Reubicacion	Actividad
SOCUELA.								
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538218 984011	Sano	538084 974305	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538218 984011	Sano	538084 974305	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhaebo	<i>Rhaebo haematiticus</i>		538200 984074	Sano	538086 974307	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538179 984065	Sano	538084 974305	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		538224 984013	Sano	538084 974305	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		538197 984030	Sano	538096 974293	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538182 984075	Sano	538089 974309	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538185 984090	Sano	538089 974309	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538222 984051	Sano	538089 974309	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538158 984052	Sano	538098 974301	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538210 984017	Sano	538098 974301	Socuela
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		538209 984040	Sano	538098 974301	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538201 984101	Sano	538098 974301	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538192 984052	Sano	538007 974307	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor bransfordii</i>		537767 984557	Sano	537979 974330	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538088 974372	Sano	537979 974330	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537767 984557	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537767 984557	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537767 984557	Sano	538088 974372	Socuela

Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537767 984557	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537767 984557	Sano	538088 974372	Socuela
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		537767 984557	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		531719 984729	Sano	538088 974372	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537481 984828	Sano	538040 974130	Socuela
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537513 984769	Sano	538040 974130	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537513 984769	Sano	537499 9847766	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537481 984796	Sano	538014 974127	socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537508 984805	Sano	538040 974146	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537497 984774	Sano	538014 974055	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537507 984790	Sano	538014 974055	Socuela
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537497 984781	Sano	538014 974055	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537500 934771	Sano	538014 974055	Socuela
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537461 984768	Sano	538085 974140	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537487 984774	Sano	538085 974124	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537487 984775	Sano	538085 974124	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537487 984776	Sano	538085 974124	Socuela
reptil	Colubridae	Oxybelis	<i>Oxybelis aeneus</i>		537487 984776	Sano	538085 974124	Socuela
reptil	Viperidae	Bothrops	<i>Bothrops asper</i>		537457 984822	Sano	537878 974343	Socuela
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis pardalis</i>		537360 985251	Sano	537986 974317	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537360 985251	Sano	537986 974317	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Socuela
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		548975 974488	Sano	538092 974297	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		548975 974488	Sano	538092 974297	Socuela

Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		548975 974488	Sano	538092 974297	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		548975 974488	Sano	538092 974297	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		548975 974488	Sano	538092 974297	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		548976 974475	Sano	538092 974297	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		548976 974475	Sano	538092 974297	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		548976 974475	Sano	538276 974493	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		548976 974475	Sano	538276 974493	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		548976 974475	Sano	538276 974493	Socuela
reptil	Sphaerodactylus	Lepidoblepharis	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>		548976 974475	Sano	538276 974493	Socuela
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		548976 974475	Sano	538276 974493	Socuela
reptil	Viperidae	Lachesis	<i>Lachesis stenophrys</i>		536991 985360	sano	538013 974313	Socuela
Mamífero	Bradypodidae	Bradypus	<i>Bradypus variegatus</i>		538985 974480	Sano	538043 974493	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		548984 974481	Sano	538076 974470	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		548982 974480	Sano	538076 974470	Socuela
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa insignis</i>		548982 974480	Sano	538076 974470	Socuela
Mamífero	Bradypodidae	Bradypus	<i>Bradypus variegatus</i>		538896 974365	Sano	538896 974365	Socuela
Mamífero	Bradypodidae	Bradypus	<i>Bradypus variegatus</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Socuela
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Socuela
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	536577 985983	Sano	537991 974265	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536577 985983	Sano	537991 974265	Socuela
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536577 985983	Sano	537991 974265	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536577 985983	Sano	537991 974265	Socuela
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		536577 985983	Sano	537991 974265	Socuela
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>pristimantis pardalis</i>		536577 985983	Sano	537991 974266	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lemurinus</i>		536577 985983	Sano	537991 974267	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536577 985983	Sano	537991 974268	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536577 985983	Sano	537991 974269	Socuela
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536577 985983	Sano	537991 974270	Socuela

Grupo	Familia	Genero	Especie	Edi	Coordenadas-Rescate	Cond-fisica	Coordenadas Reubicacion	Actividad
TALA.								
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538185 983806	Sano	537993 974312	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538185 983806	Sano	537993 974312	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	533817 98382	Sano	537993 974312	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	538185 983806	Sano	537993 974312	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	538179 983829	Sano	537989 9721268	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	538179 983829	Sano	537989 9721268	Tala
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538179 983829	Sano	537989 9721268	Tala
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538179 983829	Sano	537989 9721268	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis ridens</i>		538195 983876	Sano	537989 9721268	Tala
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		538200 984076	Sano	538167 983981	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538119 984037	Sano	538167 983981	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538220 984043	Sano	538167 983981	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		538210 984046	Sano	538167 983981	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>		538214 984047	Sano	538167 983981	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538209 984042	Sano	538167 983981	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538189 984047	Sano	538167 983981	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538194 984046	Sano	538158 984052	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538207 984057	Sano	538103 974301	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		538206 984053	Sano	538103 974301	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		538186 984091	Sano	538103 974301	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		538191 984090	Sano	538103 974301	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		538092 974297	Sano	538214 984052	Tala
Reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		538092 974297	Sano	538214 984052	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Viperidae	Bothrops	<i>Bothrops asper</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Centrolenidae	Teratohyla	<i>Teratohyla spinosa</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		548981 974481	Sano	548981 974481	Tala

Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		537885 984446	Sano	548981 974481	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lemurinus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538088 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537885 984446	Sano	538088 974372	Tala
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537885 974372	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537890 984442	Sano	537979 974330	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537890 984442	Sano	537979 974330	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537890 984442	Sano	537979 974330	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537890 984442	Sano	537979 974330	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537890 984442	Sano	537979 974330	Tala
Mamifero	Heteromyidae	Heteromys	<i>Heteromys desmarestianus</i>		537890 984442	Sano	537979 974330	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537890 984442	Sano	537979 974330	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537889 984441	Sano	537979 974330	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537889 984441	Sano	537979 974330	Tala
Anfibio	Centrolenidae	Espadarana	<i>Espadarana prosoblepon</i>		537889 984441	Sano	537979 974330	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537890 98442	Sano	537979 974330	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537890 98442	Sano	537979 974330	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537764 984563	Sano	537966 974324	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537766 984551	Sano	537971 974328	Tala

Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537766 984551	Sano	537971 974328	Tala
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537764 984563	Sano	537966 974324	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537764 984563	Herido.	537993 974312	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537764 984563	Sano	537993 974312	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis ridens</i>		537764 984563	Sano	537832 974321	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis pardalis</i>		537764 984563	Sano	537832 974321	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537766 984551	Sano	537973 9774344	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537766 984551	Sano	537973 974344	Tala
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537770 984696	Sano	538088 974372	Tala
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537881 984456	Sano	537960 974320	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537881 984456	Sano	537960 974320	Tala
Mamifero	Didelphidae	Caluromys	<i>Caluromys derbianus</i>		537426 984784	Herido	538105 974095	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537643 984829	Sano	538105 974095	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537630 984927	Sano	538067 978311	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537630 984827	Sano	538067 978311	Tala
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		537630 984827	Sano	538067 978311	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537499 985005	Sano	537501 984981	Tala
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537501 984981	Sano	537499 98005	Tala
reptil	Geomydidae	Rhinoclemmys	<i>Rhinoclemmys annulata</i>		537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 2</i>		537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis ridens</i>		537494 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala

Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537489 985025	Sano	974271 537994	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537489 985025	Sano	974271 537994	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537489 985025	Sano	974271 537994	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		537489 985025	Sano	974271 537994	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis moro</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		537501 984981	Sano	537994 974271	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		537994 974271	Sano	537994 974271	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537499 985005	Sano	537993 979312	Tala
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537484 985925	Sano	537989 974268	Tala
Anfibio	Hylidae	Hypsiboas	<i>Hypsiboas rufitelus</i>		537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Hylidae	Hypsiboas	<i>Hypsiboas rufitelus</i>		537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537971 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537393 980849	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Phyllobates	<i>Phyllobates lugubris</i>	EDI	537393 980849	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537393 980849	Sano	537982 974277	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa kunayalae</i>		537393 980849	Sano	537982 974277	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537397 985079	Sano	537982 974277	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537393 985084	Sano	537000 974263	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537393 985084	Sano	537982 974277	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa kunayalae</i>		537397 985079	Sano	537982 974277	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa kunayalae</i>		537397 985079	Herido.	537982 974277	Tala
reptil	Dactyloidae	norops	<i>Norops limifrons</i>		538227 984195	Sano	537993 974274	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538227 984195	Sano	537991 974265	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537399 985126	Sano	537991 974265	Tala

Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537399 985126	Sano	537988 974274	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537399 985126	Sano	537988 974274	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537399 985126	Sano	537988 974274	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537399 985126	Sano	537988 974274	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537399 985126	Sano	537988 974274	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537393 985114	Sano	537988 974274	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		537393 985114	Herido	537988 974274	Tala
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	537399 985126	Sano	537986 974317	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>pristimantis pardalis</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537373 985202	Sano	537982 974272	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537360 985251	Sano	537345 985211	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537360 985251	Sano	537345 985211	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa insignis</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Colubridae	Rhadinaea	<i>Rhadinaea decorata</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Geomydidae	Rhinoclemmys	<i>Rhinoclemmys annulata</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa insignis</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	537283 985301	Sano	538013 974313	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537392 985120	Sano	537345 985211	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537076 985347	Sano	537994 974271	Tala
Mamifero	Echimyidae	Proechimys	<i>Proechimys semispinosus</i>		537076 985347	Herido.	577993 974313	Tala
reptil	Colubridae	Rhadinaea	<i>Rhadinaea decorata</i>		537076 985347	Sano	577993 974312	Tala
Mamifero	Didelphidae	Marmosa	<i>Marmosa Sp.1</i>		537076 985347	Sano	537994 974271	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa insignis</i>		537076 985347	Sano	537993 974312	Tala
reptil	Colubridae	Leptophis	<i>Leptophis depressirostris</i>		537076 985347	Herido	538013 974313	Tala
Mamifero	Didelphidae	Marmosa	<i>Marmosa Sp.1</i>		537076 985347	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537076 985347	Sano	537994 974271	Tala

reptil	Viperidae	Porthidium	<i>Porthidium nasutum</i>		537076 985347	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	537076 985347	Sano	538013 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537076 985347	Sano	538013 974313	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	53696 985662	Sano	537989 9744268	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		53696 985662	Sano	537989 9744268	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		53696 985662	Sano	537989 9744268	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		53696 985662	Sano	537989 9744268	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537146 985406	Sano	537997 974273	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537146 985406	Sano	537997 974273	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	537146 985406	Sano	537997 974273	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537146 985406	Sano	537997 974273	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537028 985641	Sano	537997 974273	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537028 985641	Sano	537997 974273	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536968 985662	Sano	537989 9744268	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537700 984869	Sano	537984 974272	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537700 984869	Sano	537984 974272	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537700 984869	Sano	537984 974272	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537700 984869	Sano	537700 984869	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537700 984869	Sano	537700 984869	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537700 984869	Sano	537700 984869	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537700 984869	Sano	537700 984869	Tala
Anfibio	Hylidae	Dendropsophus	<i>Dendropsophus ebraccatus</i>		537700 984869	Sano	537700 984869	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537700 984869	Sano	537700 984869	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537700 984869	Sano	537700 984869	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537700 984869	Sano	537983 984274	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537642 984929	Sano	537991 974265	Tala

Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		537642 984929	Herido	537991 974265	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537642 984929	Sano	537991 974265	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		537648 984911	Sano	537991 974274	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		536581 975772	Sano	538096 974365	Tala
reptil	Colubridae	Imantodes	<i>Imantodes cenchoa</i>		538896 974365	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		538896 974365	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		538896 974365	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536671 985974	Sano	538096 974365	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus quiditus</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
Anfibio	Eleutherodactylidae	Diasporus	<i>Diasporus quiditus</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>craugastor talamancae</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Geomydidae	Rhinoclemmys	<i>Rhinoclemmys annulata</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Colubridae	Sibon	<i>Sibon nebulatus</i>		536671 985974	Herido	538896 974365	Tala
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	536671 985974	Sano	538896 974365	Tala
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	536671 985974	Herido.	538896 974365	Tala
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis gaigei</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala

reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		536633 985981	Herido	538098 974361	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		536633 985981	Herido	538098 974361	Tala
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa ibanezi</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536577 985983	Sano	538213 974313	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops capito</i>		536633 985981	Sano	538098 974361	Tala
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Tala
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Tala
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Tala
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Tala

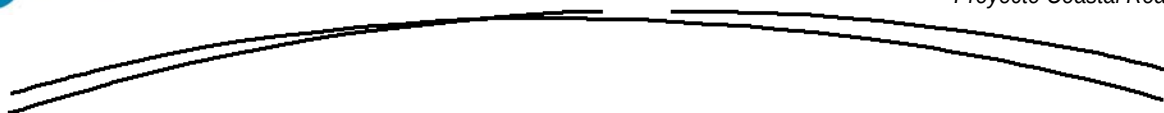
Grupo	Familia	Genero	Especie	Edi	Coordenadas-Rescate	Cond-fisica	Coordenadas Reubicacion	Actividad
DESARRAIGUE.								
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538268 983765	Sano	538040 974329	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538268 983765	Sano	538040 974329	Desarraigue
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538268 983765	Sano	538040 974329	Desarraigue
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538349 985698	Sano	538010 974273	Desarraigue
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		538281 983743	Sano	537988 974285	Desarraigue
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		538281 983743	Sano	537988 974285	Desarraigue
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops pentapirion</i>		538282 983744	Sano	538039 974320	Desarraigue
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops pentapirion</i>		538282 983744	Sano	538039 974320	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops pentapirion</i>		538185 983806	Sano	537993 974312	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		538185 983806	Sano	537993 974312	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536167 983843	Sano	537989 972268	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		538455 983654	Sano	537989 972268	Desarraigue
Mamifero	Didelphidae	Philander	<i>Philander opossum</i>		538195 983876	Sano	537989 972268	Desarraigue
reptil	Hoplocercidae	Enyalioides	<i>Enyalioides heterolepis</i>		538195 983876	Herido	537989 972268	Desarraigue
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	538179 983829	Herido	538007 974314	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538179 983829	Sano	538007 974314	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538179 983829	Sano	537997 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops pentapirion</i>		538161 983842	Sano	538001 974274	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538185 983906	Sano	537998 974272	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537885 984446	Sano	538088 974372	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537885 984446	Sano	537583 984244	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	548980 974481	Sano	537583 984244	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	548980 974481	Sano	537583 984244	Desarraigue
Mamifero	Echimyidae	Proechimys	<i>Proechimys semispinosus</i>		548980 974481	Herido	538000 974263	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops biporcatus</i>		548981 974481	Sano	548981 974481	Desarraigue

reptil	Gymnophthalmidae	Leposoma	<i>Leposoma southi</i>		548981 974481	Sano	548981 974481	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538230 984183	Sano	537983 974321	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538230 984183	Sano	537983 974321	Desarraigue
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	538230 984183	Sano	537983 974321	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		538230 984183	Sano	537983 974321	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor talamancae</i>		538230 984183	Sano	537983 974321	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537971 974328	Sano	537983 974321	desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538038 984433	Sano	537983 974321	desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538038 984433	Sano	537983 974321	desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537971 974328	Sano	537983 974321	desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	538038 984433	Sano	538013 974313	Desarraigue
reptil	Gymnophthalmidae	Leposoma	<i>Leposoma southi</i>		537881 984456	Sano	537966 974324	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537881 984456	Sano	537966 974324	Desarraigue
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis pardalis</i>		538038 984433	Sano	538013 974313	desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		538038 984433	Sano	538013 974313	Desarraigue
reptil	Colubridae	Pseustes	<i>Pseustes poecilonotus</i>		538038 984433	Sano	538013 974313	Desarraigue
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537890 984442	Sano	537966 974324	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537890 984442	Sano	537966 974324	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537881 984456	Sano	537960 974320	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537881 984456	Sano	537960 974320	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537881 984456	Sano	537960 974320	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537881 984456	Sano	537977 974318	Desarraigue
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		538038 984433	Sano	537977 974318	Desarraigue
Anfibio	Ranidae	Lithobates	<i>Lithobates warszewitschii</i>		538038 984433	Sano	537977 974318	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		538038 984433	Sano	537977 974318	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		538038 984433	Sano	537977 974318	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537390 984856	Sano	538089 974300	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Desarraigue
reptil	Corytophanidae	Corytophanes	<i>Corytophanes cristatus</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Rhaebo	<i>Rhaebo haematiticus</i>		537390 984856	Sano	538087 974307	Desarraigue
reptil	Viperidae	Porthidium	<i>Porthidium nasutum</i>		537630 984827	Sano	538067 978312	desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537630 984827	Sano	537492 974477	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537630 984827	Sano	538067 978311	Desarraigue
Mamifero	Megalonychidae	Choloepus	<i>Choloepus hoffmanni</i>		537630 984827	Sano	538272 978187	Desarraigue
reptil	Colubridae	Pseustes	<i>Pseustes poecilonotus</i>		537630 984827	Sano	538067 978311	Desarraigue

reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537630 984827	Sano	538067 978311	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537630 984827	Sano	538067 978311	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537736 984677	Sano	538100 974370	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		5376 91 98716	Sano	538017 974487	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537706 984698	Sano	538017 974487	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops lionotus</i>		537691 984716	Sano	538017 974487	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		537691 984716	Sano	538017 974487	desarraigue
Anfibio	Microhylidae	Nelsonophryne	<i>Nelsonophryne aterrima</i>		537691 984716	Sano	538017 974487	Desarraigue
Reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		5337487 98476	Sano	538085 974124	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537376 985175	Sano	537989 974268	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537376 985175	Sano	537989 974268	desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		538227 984195	Sano	537989 974268	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		538227 984195	Sano	537989 974268	Desarraigue
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cerasinus</i>		537484 985025	Sano	537984 974270	Desarraigue
reptil	Colubridae	Dendrophidion	<i>Dendrophidion percarinatum</i>		537399 985126	Sano	537988 974274	desarraigue
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537399 985126	Sano	537988 974274	desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537399 985126	Sano	537988 974274	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537399 985126	Sano	537988 974274	desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537373 985202	Sano	537982 974272	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537392 985120	Sano	537392 985120	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537392 985120	Sano	537998 974272	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537392 985120	Sano	537998 974272	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537392 985120	Sano	537998 974272	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Desarraigue
Mamifero	Bradypodidae	Bradypus	<i>Bradypus variegatus</i>		537283 985301	Sano	577993 974312	Desarraigue
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537283 985301	Sano	538013 974313	Desarraigue
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Colubridae	Ninia	<i>Atractus sp.</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
Mamifero	Bradypodidae	Bradypus	<i>Bradypus variegatus</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	537283 985301	Herido.	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue

reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Desarraigue
reptil	Sphaerodactylidae	Sphaerodactylus	<i>Sphaerodactylus homolepis</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Desarraigue
Mamifero	Bradypodidae	Bradypus	<i>Bradypus variegatus</i>		537283 985301	Sano	538013 974313	Desarraigue
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537283 985301	Sano	577993 974312	Desarraigue
reptil	Anguidae	Diploglossus	<i>Diploglossus monotropis</i>	EDI	537283 985301	Sano	577993 974312	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537283 985301	Sano	577993 974312	Desarraigue
reptil	Colubridae	Oxybelis	<i>Oxybelis aeneus</i>		537283 985301	Sano	577993 974312	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537283 985301	Sano	577993 974312	Desarraigue
reptil	Colubridae	Oxybelis	<i>Oxybelis aeneus</i>		537283 985301	Sano	577993 974312	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis cruentus</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Strabomantidae	Pristimantis	<i>Pristimantis pardalis</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Colubridae	Oxybelis	<i>Oxybelis aeneus</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Colubridae	Ninia	<i>Atractus sp.</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Colubridae	Ninia	<i>Atractus sp.</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Colubridae	Ninia	<i>Atractus sp.1</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
reptil	Colubridae	Oxybelis	<i>Oxybelis aeneus</i>		537283 985301	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537291 985268	Sano	538044 974493	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537315 985288	Sano	538073 974329	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		537252 985283	Sano	538073 974329	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537252 985283	Sano	538073 974329	Desarraigue

reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus stewarti</i>	EDI	537285 985278	Sano	538074 974493	Desarraigue
Mamifero	Heteromyidae	Heteromys	<i>Heteromys desmarestianus</i>		537285 985278	Sano	538074 974493	Desarraigue
Mamifero	Heteromyidae	Heteromys	<i>Heteromys desmarestianus</i>		537285 985278	Sano	538074 974493	desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	537300 989325	Sano	538098 974301	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops humilis</i>		537294 985296	Sano	538085 974303	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		537294 985296	Sano	538085 974303	desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536968 985662	Sano	537989 974268	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Silverstoneia	<i>Silverstoneia flotator</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536949 985696	Sano	537984 974272	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops vittigerus</i>		536930 985740	Sano	537993 974274	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536930 985740	Sano	537993 974274	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops limifrons</i>		536930 985740	Sano	537993 974274	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Rhinella	<i>Rhinella alata</i>		536930 985740	Sano	537993 974274	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Norops	<i>Norops sp. 1</i>		536930 985740	Sano	537993 974274	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor talamancae</i>		536930 985740	Sano	537993 974274	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Andinobates	<i>Andinobates minuta</i>	EDI	536930 985740	Sano	537993 974274	Desarraigue
Anfibio	Hylidae	Cruziohyla	<i>Cruziohyla calcarifer</i>		536930 985740			Desarraigue
reptil	Elapidae	Micrurus	<i>Micrurus clarki</i>	EDI	536577 985983	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Hylidae	Smilisca	<i>Smilisca phaeota</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Aromobatidae	Allobates	<i>Allobates talamancae</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Craugastoridae	Craugastor	<i>Craugastor crassidigitus</i>		536577 985983	Sano	537994 974271	Desarraigue
Anfibio	Bufonidae	Incilius	<i>Incilius coniferus</i>		536576 985989	Sano	537991 974265	Desarraigue
reptil	Dactyloidae	Dactyloa	<i>Dactyloa frenata</i>		536577 985983	Sano	537991 974265	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536577 985983	Sano	537991 974265	Desarraigue
Anfibio	Dendrobatidae	Oophaga	<i>Oophaga vicentei</i>	EDI	536577 985983	Sano	537991 974265	Desarraigue



B. INFORMACIÓN DE LA FAUNA RESCATADA EN EL ÁREA DEL PROYECTO



Allobates talamancae

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Aromobatidae	Avanzada	0	12
		Socuela	0	2
		Tala	0	7
		Desarraigue	0	11
		Total	0	32



Incilius coniferus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Bufonidae	Avanzada	0	11
		Socuela	0	4
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	5
		Total	0	22

				
<i>Rhaebo haematiticus</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Bufonidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	1
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	3

				
<i>Rhinella alata</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Bufonidae	Avanzada	0	45
		Socuela	0	8
		Tala	0	19
		Desarraigue	0	5
		Total	0	77

				
<i>Teratohyla spinosa</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Centrolenidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1

				
<i>Espadarana prosoblepon</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Centrolenidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2

				
<i>Craugastor bransfordii</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Craugastoridae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	1
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	3

				
<i>Craugastor crassidigitus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Craugastoridae	Avanzada	0	77
		Socuela	0	18
		Tala	0	37
		Desarraigue	0	16
		Total	0	148

				
<i>Craugastor fitzingeri</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Craugastoridae	Avanzada	0	6
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	6

				
<i>Craugastor gollmeri</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Craugastoridae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2

				
<i>Craugastor sp.1</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Craugastoridae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1

				
<i>Craugastor talamancae</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Craugastoridae	Avanzada	0	10
		Socuela	0	0
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	2
		Total	0	14



Andinobates minutus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Dendrobatidae	Avanzada	0	14
		Socuela	0	1
		Tala	0	7
		Desarraigue	0	1
		Total	0	23



Oophaga vicentei

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Dendrobatidae	Avanzada	0	35
		Socuela	0	9
		Tala	0	38
		Desarraigue	0	17
		Total	0	99

				
<i>Phylllobates lugubris</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Dendrobatidae	Avanzada	0	12
		Socuela	0	1
		Tala	0	4
		Desarraigue	0	0
		Total	0	17

				
<i>Silverstoneia flotator</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Dendrobatidae	Avanzada	0	9
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	9

				
<i>Diasporus quiditus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Eleutherodactylidae.	Avanzada	0	6
		Socuela	0	0
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	0
		Total	0	8

				
<i>Diasporus Sp 1</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Eleutherodactylidae.	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1

				
<i>Cruziohyla calcarifer</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Hylidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1

				
<i>Dendropsophus ebraccatus</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Hylidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1


Hypsiboas rufitelus

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Hylidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	0
		Total	0	3


Smilisca phaeota

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Hylidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1



Leptodactylus savagei

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Leptodactylidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1



Nelsonophryne aterrima

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Microhylidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1

				
<i>Lithobates warszewitschii</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Ranidae	Avanzada	0	13
		Socuela	0	2
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	19
		Total	0	36

				
<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Strabomantidae	Avanzada	0	13
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	14

				
<i>Pristimantis cerasinus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Strabomantidae	Avanzada	0	10
		Socuela	0	1
		Tala	0	4
		Desarraigue	0	2
		Total	0	17

				
<i>Pristimantis cruentus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Strabomantidae	Avanzada	0	3
		Socuela	0	0
		Tala	0	4
		Desarraigue	0	1
		Total	0	8



Pristimantis gagei

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Strabomantidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1



Pristimantis moro

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Strabomantidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1

				
<i>Pristimantis pardalis</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio.	Strabomantidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	2
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	2
		Total	0	6

				
<i>Pristimantis ridens</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Anfibio	Strabomantidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	3
		Desarraigue	0	0
		Total	0	3

				
<i>Diploglossus monotropis</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Anguidae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	2
		Tala	0	5
		Desarraigue	0	8
		Total	0	17

				
<i>Dendrophidion percarinatum</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptile	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1



Imantodes cenchoa

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2



Leptophis depressirostris

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1

				
<i>Atractus sp.</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	4
		Total	0	4

				
<i>Oxybelis aeneus</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	1
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	4
		Total	0	5



Oxyrhopus petola

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1



Pseustes poecilonotus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	2
		Total	0	2



Rhadinaea decorata

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	0
		Total	0	3



Sibon nebulatus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Colubridae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	3

				
<i>Corytophanes cristatus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Corytophanidae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	1
		Tala	0	6
		Desarraigues	0	1
		Total	0	10

				
<i>Dactyloa frenata</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	1
		Tala	0	7
		Desarraigues	0	1
		Total	0	11

				
<i>Dactyloa ibanezi</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	3

				
<i>Dactyloa insignis</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	1
		Tala	0	3
		Desarraigue	0	0
		Total	0	5

				
<i>Dactyloa kunayalae</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	3
		Desarraigue	0	0
		Total	0	3

				
<i>Norops biporcatus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	15
		Desarraigue	0	2
		Total	0	18

				
<i>Norops capito</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	5
		Socuela	0	1
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	0
		Total	0	8

				
<i>Norops humilis</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	39
		Socuela	0	7
		Tala	0	13
		Desarraigue	0	7
		Total	0	66

				
<i>Norops lemurinus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	1
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2

				
<i>Norops limifrons</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	13
		Socuela	0	9
		Tala	0	24
		Desarraigue	0	18
		Total	0	64



Norops lionotus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	12
		Socuela	0	1
		Tala	0	6
		Desarraigue	0	4
		Total	0	23



Norops pentaprin

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	4
		Total	0	4

				
<i>Norops sp. 1</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	3
		Socuela	0	3
		Tala	0	14
		Desarraigue	0	20
		Total	0	40

				
<i>Norops sp. 2</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2



Norops vittigerus

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Dactyloidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	3
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	8
		Total	0	14



Micrurus clarki

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Elapidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	2



Micrurus stewarti

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Elapidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	5
		Desarraigue	0	3
		Total	0	8

<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Sphaerodactylidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	1
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2

				
<i>Sphaerodactylus homolepis</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Sphaerodactylidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1

				
<i>Rhinoclemmys annulata</i>				
Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Geoemydidae	Avanzada	0	3
		Socuela	0	0
		Tala	0	3
		Desarraigue	0	0
		Total	0	6



Leposoma southi

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Gymnophthalmidae	Avanzada	0	5
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigues	0	2
		Total	0	7



Ptychoglossus sp. 1

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Gymnophthalmidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigues	0	0
		Total	0	1

				
<i>Enyalioides heterolepis</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Iguanidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1

				
<i>Bothrops asper</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Viperidae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	1
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	4

				
<i>Lachesis stenophrys</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Viperidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	1
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2



Porthidium nasutum

Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Reptil	Viperidae	Avanzada	0	3
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	1
		Total	0	5



Grupo	Familia	Etap	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamiferos	Bradypodidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	3
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	3
		Total	0	6



Caluromys derbianus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos	Didelphidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1



Didelphis marsupialis

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos		Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1

				
<i>Marmosa Sp.1</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos	Didelphidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	2
		Desarraigue	0	0
		Total	0	2

				
<i>Metachirus nudicaudatus</i>				
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos	Didelphidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	0
		Total	0	1



Philander opossum

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos	Didelphidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1



Proechimys semispinosus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos	Echimyidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	1
		Total	0	3



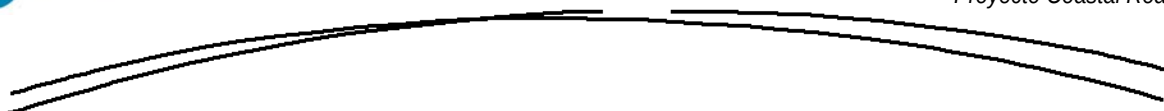
Heteromys desmarestianus

Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos	Heteromyidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1
		Desarraigue	0	2
		Total	0	3

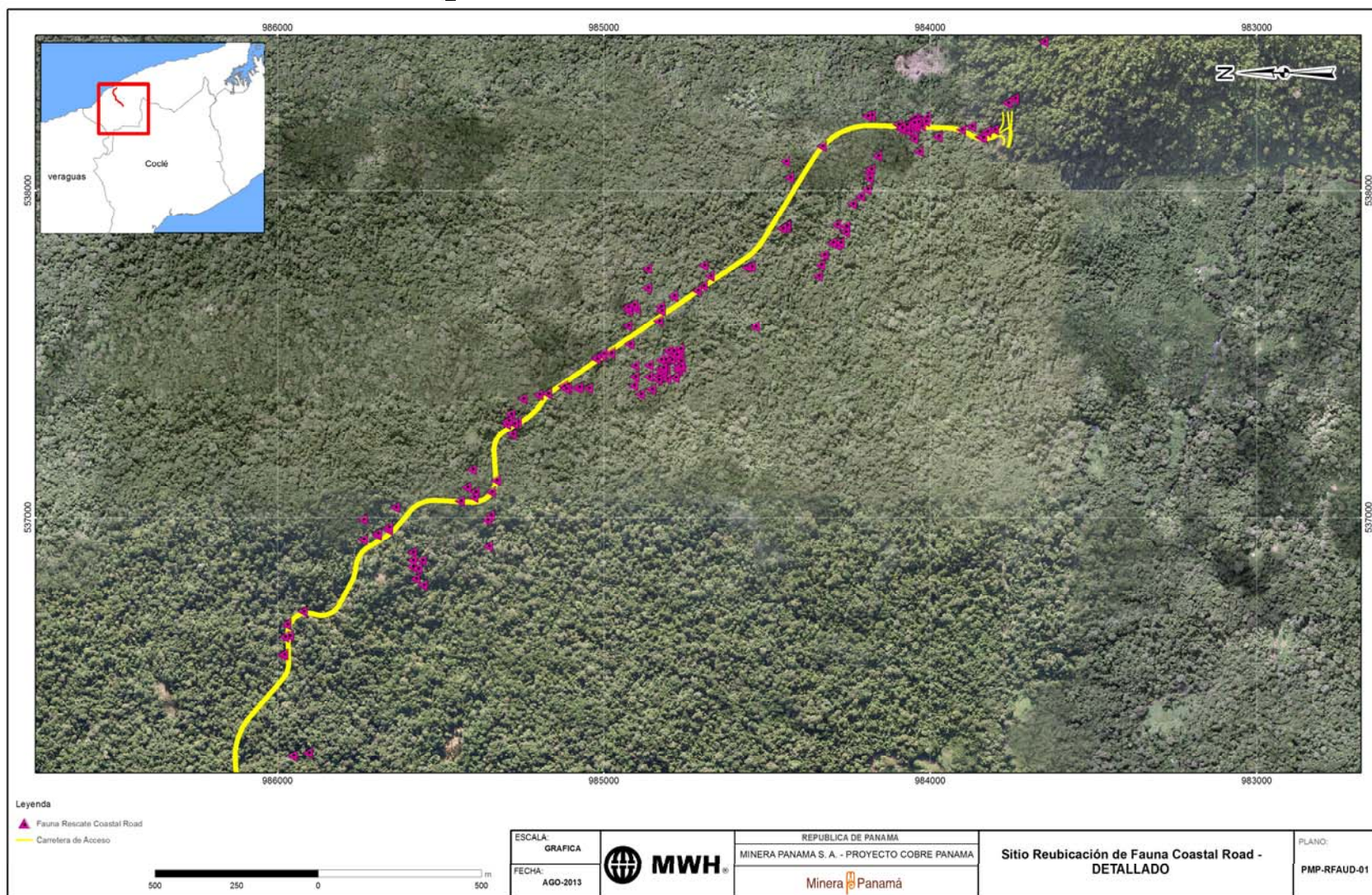


Choloepus hoffmanni

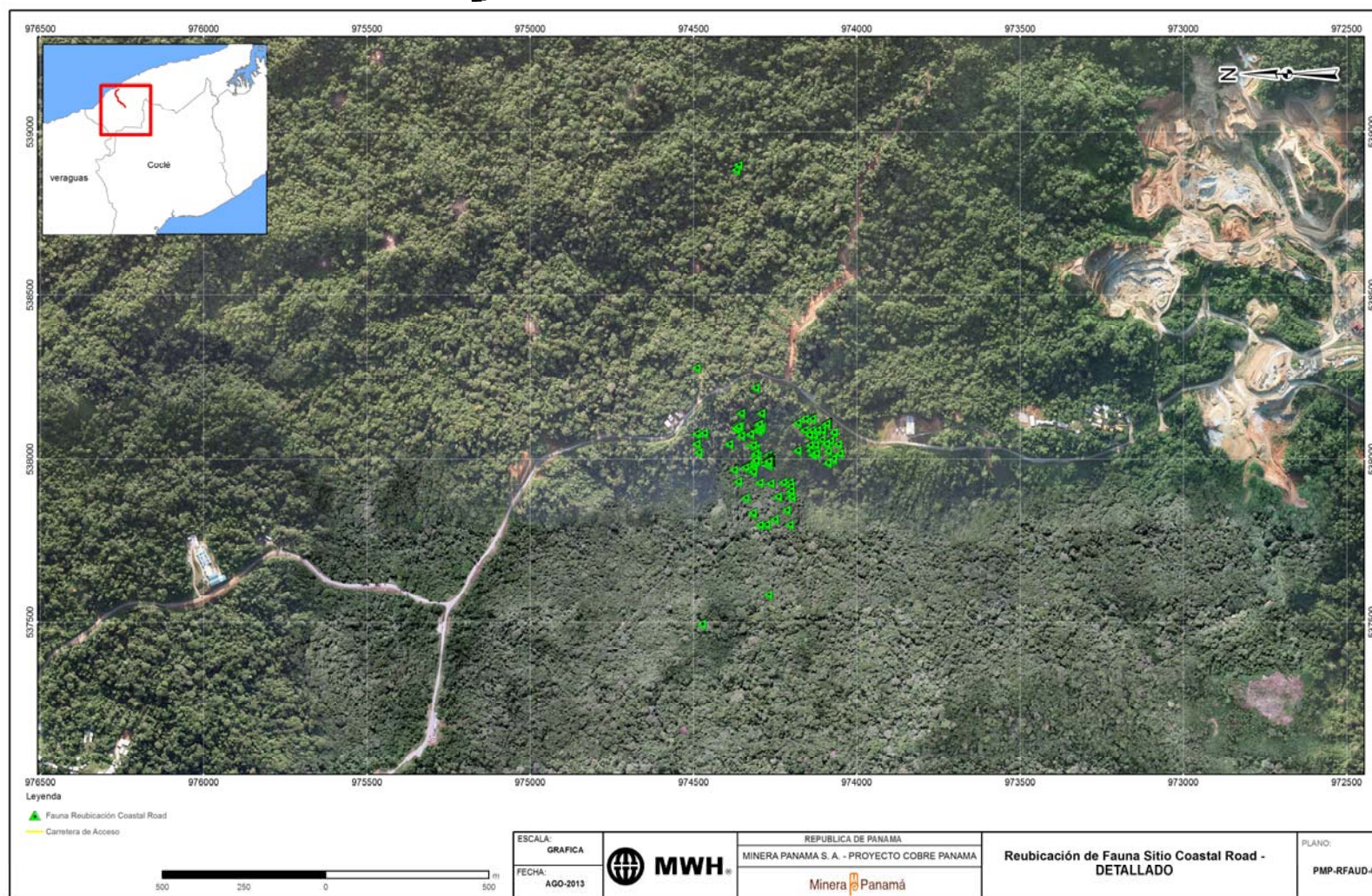
Grupo	Familia	Etapas	Individuos Observados	Individuos Rescatados
Mamíferos	Megalonychidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0
		Desarraigue	0	1
		Total	0	1



C. ÁREA DE TRABAJO



Mapa N.1 Sitios de Rescate de Fauna del Coastal Road.

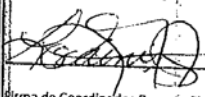
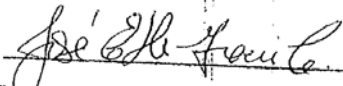
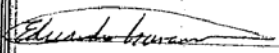


Mapa N.2 Sitios de Reubicación de Fauna del Coastal Road.



D. ACTAS DE LIBERACIÓN

Acta de Liberación de Flora y Fauna #1

 MWH. BUILDING A BETTER WORLD			
ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA 1			
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>		Proyecto N°: <u>C-1004</u> Fecha: <u>31 mayo 2013</u>	
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Lorraine G. Pérez</u>			
Lugar de liberación/kilometraje: <u>18K + 300 al 18K + 080</u> <u>0.7 hectareas.</u>			
Coordenadas de polígono	<u>538167</u>	Coordenadas de polígono	<u>538193</u>
	<u>983967</u>		<u>983961</u>
Coordenadas de polígono	<u>538229</u>	Coordenadas de polígono	<u>538194</u>
	<u>983802</u>		<u>983158</u>
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Colocación de trampas shamen y Tomasthew</u> <u>y búsqueda de espíritus.</u>			
Rescate de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Búsquedas de espíritus E.D.</u>			
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicación de Sendero de reubicación</u>			
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicación Sendero 4 de mayo en</u> <u>sendero establecido</u>			
 Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH		 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente		 Por: <u>[Signature]</u> Fecha: <u>13/5/13</u> Firma: <u>[Signature]</u>	
 MWH. BUILDING A BETTER WORLD			

Acta de Liberación de Flora y Fauna #2

 ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA 2	
Nombre de Proyecto: <i>Coastal Road</i>	Proyecto N°: <i>C-1004</i> Fecha: <i>7-5-2013</i>
Responsable de la liberación por parte de MWH: <i>Marcos Ponce</i> Lugar de liberación/kilometraje: <i>18K+080 al 17K+680. 2da HA</i>	
Coordenadas de polígono <i>483484</i> <i>538160</i>	Coordenadas de polígono <i>484312</i> <i>538104</i> <i>484361</i> <i>538135</i>
ACTIVIDADES REALIZADAS: Rescate de fauna ☒ sí ☐ no Observaciones: <i>Colocación de trampas Sherman y Tomahawk.</i>	
Rescate de flora ☒ sí ☐ no Observaciones: <i>Busqueda de espacios EDI.</i>	
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no Observaciones: <i>Reubicadas en el sendero designado.</i>	
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no Observaciones: <i>Reubicadas en el sendero establecido.</i>	
<i>Marcos Ponce</i> Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH	<i>Blanca M. Arana</i> Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente
<i>Eduardo L.</i> Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	PCC RECIBIDO Por: <i>JENNIFER GONZALEZ</i> Fecha: <i>7/5/2013</i> Firma: <i>Jennifer Gonzalez</i>

Acta de Liberación de Flora y Fauna #3

 MWH. BUILDING A BETTER WORLD			
ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA <u>3</u>			
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>		Proyecto Nº: <u>C-1004</u> Fecha: <u>10/15/13</u>	
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Antonio Ariel Cuello</u>			
Lugar de liberación/kilometraje: <u>17K + 680</u> <u>17K + 280</u>			
Coordenadas de polígono	<u>0538125</u> <u>0984172</u>	Coordenadas de polígono	<u>0538078</u> <u>0984124</u>
Coordenadas de polígono	<u>0537811</u> <u>0984384</u>	Coordenadas de polígono	<u>0537737</u> <u>0984346</u>
2.2 hectáreas			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Realizamos trampas con trampas Tomahawk, shermans y livehart, además del peineo del área</u>			
Rescate de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Rescate de las especies de interés para el proyecto</u>			
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicación en el sendero de reubicación determinado por el proyecto</u>			
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicación en el sendero de reubicación determinado por el proyecto</u>			
<u>Antonio Ariel Cuello</u> Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH		<u>Eduardo Lora</u> FCC Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
<u>José E. Lebrón C.</u> MPSA Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente		_____ Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
 MWH.			

Acta de Liberación de Flora y Fauna #4

 MWH BUILDING A BETTER WORLD		ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA 4	
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>		Proyecto N°: <u>C1004</u> Fecha: <u>20-05-2013</u>	
Responsable de la liberación por parte de MWH:			
Lugar de liberación: <u>17K + 280</u>		<u>al 17K + 00</u>	
Kilometraje: <u>1.4 Ha</u>			
Coordenadas de polígono	<u>537767</u>	Coordenadas de polígono	<u>537612</u>
	<u>984543</u>		<u>984771</u>
Coordenadas de polígono	<u>537612</u>	Coordenadas de polígono	<u>537664</u>
	<u>984771</u>		<u>984830</u>

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Rescate de fauna ☒ sí ☐ no

Observaciones: Colocación de trampas de humos y Tomahawk
Busqueda de especies CDI

Rescate de flora ☒ sí ☐ no

Observaciones: Busqueda de especies CDI

Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no

Observaciones: En proceso de reubicación establecido

Reubicación de flora ☐ sí ☒ no

Observaciones: Reubicación minúsculas 80 de mayo.

Robert Omar Durán

Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH

José Carlos Méndez MP5A

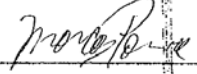
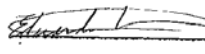
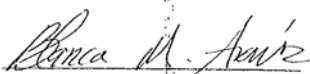
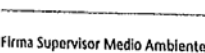
Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente

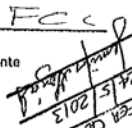
Andrés Herrera FCC

Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente

Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente

Acta de Liberación de Flora y Fauna #5

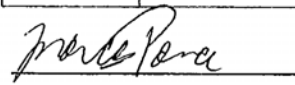
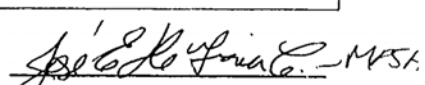
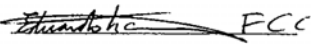
 ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA 5	
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>	Proyecto N°: <u>C-1004</u> Fecha: <u>24-Mayo-</u>
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Marcos Ponce</u>	
Lugar de liberación Kilometraje: <u>17K+000 al 16K+800</u>	
Coordenadas de polígono <u>537612</u> <u>984971</u>	Coordenadas de polígono <u>537544</u> <u>984974</u>
Coordenadas de polígono <u>537664</u> <u>984830</u>	Coordenadas de polígono <u>537482</u> <u>984947</u>
ACTIVIDADES REALIZADAS:	
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Colocación de Trampas shurman y Tomas hawk</u>	
Rescate de flora ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Colecta de plantas CDI</u>	
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Senden de reubicación establecidos</u>	
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Reubicación en el senden establecido</u>	
 Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH	 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente
 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente
	

Firma: 
Fecha: 24/5/2013
Por: Leandra Gaudin
FCC RECIBIDO

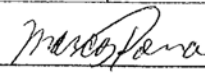
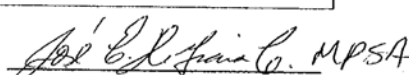
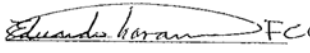
Acta de Liberación de Flora y Fauna #6

 MWH. ENGINEERING & BETTER WORLD		ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA <u>6</u>	
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>		Proyecto N°: <u>C-1004</u> Fecha: <u>31/5/13</u>	
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Antonio Ariel Cuato</u>			
Lugar de liberación kilometraje: <u>16K+800</u> <u>16K+600</u>			
Coordenadas de polígono	<u>0537529</u>	Coordenadas de polígono	<u>0537468</u>
	<u>0984776</u>		<u>0984748</u>
Coordenadas de polígono	<u>0537369</u>	Coordenadas de polígono	<u>0537423</u>
	<u>0984919</u>		<u>0984960</u>
<u>1.2 hectáreas</u>			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Realizamos tramos con trampas Sherman y Tomahawk</u>			
Rescate de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Rescate de Espacios de intiles</u>			
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>En los senderos utilizados para reubicar</u>			
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>En los senderos utilizados para reubicar</u>			
<u>Antonio Ariel Cuato</u> Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH		<u>José Cleofán C.</u> Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
<u>Eduardo Hamini</u> FCC Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente		Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
 MWH. ENGINEERING & BETTER WORLD			

Acta de Liberación de Flora y Fauna #7

ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA 7			
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>		Proyecto N°: <u>C1004</u>	
		Fecha: <u>13-6-2013</u>	
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Manoel Ponce</u>			
Lugar de liberación kilometraje: <u>16K+600 al 16K+200</u>			
Coordenadas de polígono	<u>5371100 985111</u>	Coordenadas de polígono	<u>537114 985280</u>
Coordenadas de polígono	<u>537136 985147</u>	Coordenadas de polígono	<u>537110 985360</u>
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones:	<u>Búsqueda y Trampas</u>		
Rescate de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones:	<u>Búsqueda de especies E di</u>		
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones:	<u>Reubicación de anfibios reptiles y mamíferos</u>		
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones:	<u>Reubicación de especies E di</u>		
 Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH  Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente			
 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente FCC RECIBIDO Por: <u>JENNIFER GONZALEZ</u> Fecha: <u>13-6-2013</u> Firma: <u>Jennifer Gonzalez</u>			

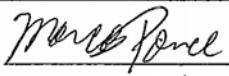
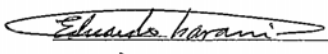
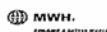
Acta de Liberación de Flora y Fauna #8

 MWH. PROYECTOS Y SISTEMAS	
ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA <u>8</u>	
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>	Proyecto N°: <u>C/04</u> Fecha: <u>17-6-2013</u>
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>MARCO TORRES</u>	
Lugar de liberación kilometraje: <u>16K+200 @ 16K+000</u>	
Coordenadas de polígono <u>537114</u> <u>985280</u>	Coordenadas de polígono <u>537036</u> <u>985501</u>
Coordenadas de polígono <u>537110</u> <u>985360</u>	Coordenadas de polígono <u>537084</u> <u>985491</u>
ACTIVIDADES REALIZADAS:	
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Trampa y búsqueda generalizada</u>	
Rescate de flora ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Búsqueda de especies E.d.</u>	
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Reubicación de especies de Flora E.d.</u>	
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no	
Observaciones:	
 Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH  Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente FCC RECIBIDO Por: <u>JENNIFER GONZALEZ</u> Fecha: <u>17/6/13</u> Firma: <u>Jennifer Gonzalez</u>	
 MWH. PROYECTOS Y SISTEMAS	

Acta de Liberación de Flora y Fauna #9

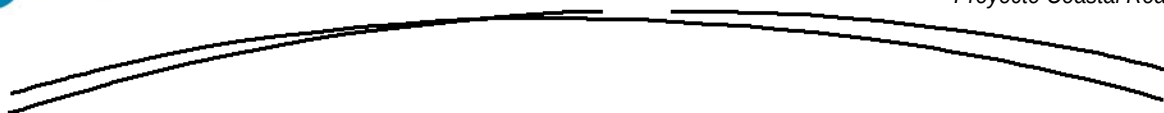
 ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA ⁹	
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>	Proyecto N°: <u>C-1004</u> Fecha: <u>22/6/13</u>
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Antonio Ariel Cuello</u>	
Lugar de liberación/kilometraje: <u>6K+0</u> <u>15K+600</u>	
Coordenadas de polígono	Coordenadas de polígono
<u>0536799</u>	<u>0536763</u>
<u>0985620</u>	<u>0985553</u>
Coordenadas de polígono	Coordenadas de polígono
<u>0537063</u>	<u>0537011</u>
<u>0985288</u>	<u>0985304</u>
2.64 hectáreas	
ACTIVIDADES REALIZADAS:	
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Trampas con trampas sherman, tomahawk y Havahart</u>	
Rescate de flora ☒ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Rescate de especímenes de interés</u>	
Reubicación de fauna ☐ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Reubicación en el sendero establecido por el cliente (Minera Panamá)</u>	
Reubicación de flora ☐ sí ☐ no	
Observaciones: <u>Reubicación en el sendero establecido por el cliente (Minera Panamá)</u>	
<u>Antonio Ariel Cuello</u> Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH	<u>Blanca M. Ariza</u> Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente
<u>Eduardo Barrios</u> FCC Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente
	

Acta de Liberación de Flora y Fauna #10

 ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA <u>10</u>			
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>		Proyecto N°: <u>C-1004</u>	
		Fecha: <u>3-7-2013</u>	
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Maecys Ponce</u>			
Lugar de liberación kilometraje: <u>15K+600</u> <u>15K+200</u>			
Coordenadas de polígono	<u>536791</u>	Coordenadas de polígono	<u>536532</u>
	<u>985761</u>		<u>985950</u>
Coordenadas de polígono	<u>536840</u>	Coordenadas de polígono	<u>536547</u>
	<u>985822</u>		<u>986001</u>
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Trampas y búsquedas generalizadas</u>			
Rescate de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Colecta de especies E di</u>			
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicación de anfibios reptiles y</u> <u>mamíferos</u>			
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicación de especies E di</u>			
 Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH		 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente		 Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
		FCC RECIBIDO Por: <u>Jennifer González</u> Fecha: <u>03/07/2013</u> Firma: <u>Jennifer González</u>	

Acta de Liberación de Flora y Fauna #10

 MWH BUILDING A BETTER WORLD		ACTA DE LIBERACIÓN DE FLORA-FAUNA 11	
Nombre de Proyecto: <u>Coastal Road</u>		Proyecto Nº: <u>C-1004</u> Fecha: <u>10/4/13</u>	
Responsable de la liberación por parte de MWH: <u>Antonio Ariel Cuello</u>			
Lugar de liberación kilometraje: <u>Coastal Road 15K200 al 14K+900</u>			
Coordenadas de polígono <u>0536274</u> <u>0985908</u>	Coordenadas de polígono <u>0536269</u> <u>0985955</u>		
Coordenadas de polígono <u>0536524</u> <u>0985800</u>	Coordenadas de polígono <u>0536516</u> <u>0985955</u>		
1.63 hectáreas			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
Rescate de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Realizamos trampas con trampas Auzhar, Sherman y tomzhaus</u>			
Rescate de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Rescate de espacios de interés</u>			
Reubicación de fauna ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicados en el sendero de reubicación establecido por MPSA.</u>			
Reubicación de flora ☒ sí ☐ no			
Observaciones: <u>Reubicados en el sendero de reubicación establecido por MPSA.</u>			
<u>Antonio Ariel Cuello</u> Firma de Coordinador Rescate Flora y Fauna MWH		<u>José De Gracia (MPSA)</u> Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	
<u>Eduardo Herrera</u> FCC Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente		Firma Supervisor Medio Ambiente Cliente	



E. FICHAS CLINICAS

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 2
Proyecto: COASTAL ROAD

Fecha: 06/05/2013
Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 538166
Rescatista: 983982
MARCOS PONCE

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<i>Enallagma heteroleptis</i>	—	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
MACHO	N/A	11.2 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Herida desmembrando la pata posterior Derecha

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
✓	✓	✓	28 FR/m
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	Buena	Normal	Adulto

Diagnóstico Presuntivo:	trauma por uso de maquinaria
Diagnóstico diferencial:	Ninguno
Tratamiento instaurado:	Hevado a MP5A (no disponemos en el momento)
Pronóstico:	RESERVADO

os
pueden
adelgazar

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE: Dr. Eladio El Saldano C
Médico Veterinario
Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: MARCOS PONCE

Rangos de valoración

*Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
% deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12- 15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
N/A: no aplica.

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 3

Proyecto: Coastal Road

Fecha: 06/05/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas:

Rescatista:

538166

983982

DATOS DEL PACIENTE

Pamela Polanco

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
No raps biporcatus	Anolis	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
MACHO	N/A	7.2 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Herida en la parte ventral y dorsal del animal

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
N/A	N/A	N/A	41 F ₂ /M
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	Buena	Normal	Adultos

Diagnóstico Presuntivo:	Herida en la parte ventral y dorsal del animal
Diagnóstico diferencial:	Ninguno
Tratamiento instaurado:	BASE De Neomicina + Betametasona
Pronóstico:	Favorable

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

Dr. Elio E. Salas C

Coordenadas de Liberación:

053797-50004344

Biólogo Rescatista:

Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12- 15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.


BUILDING A BETTER WORLD

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES
Caso N°: 4
Proyecto: Coastal Road

Fecha: 07/05/2013
Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 0538166
Rescatista: 0983976
Pamela Polanco

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<u>Microtus stewarti</u>	<u>CORAL</u>	<u>Reptil</u>
Sexo	Peso	Dimensión corporal
<u>H</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO
Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Fractura de Columna Vertebral

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo (Adulto/Juvenil)

Diagnóstico Presuntivo.	
Diagnóstico diferencial.	
Tratamiento instaurado.	<u>Eutanasia</u>
Pronóstico.	<u>Desfavorable</u>

Médico Veterinario Responsable: Dr. Eladio E. Solorzano C.
Médico Veterinario Reg. N° 864
Coordenadas de Liberación:
Biólogo Rescatista: Pamela Polanco
Rangos de valoración
Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
% deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12: pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

 Caso N°: 5
 Proyecto: COASTAL ROAD

Fecha: 07/05/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 0538666

Rescatista: 0933976

Pamela Polanco

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<i>Proechymis Semispinosus</i>	Rato espinoso	Mamífero
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Hembra	1 1/2 lbs	28 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Región base del cuello dorsal herida abierta.

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
N/A	N/A	N/A	N/A
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo (Adulto/Juvenil)
3	N/A	N/A	Juvenil

Diagnóstico Presuntivo.	Tórax
Diagnóstico diferencial.	Histeria, Her. en abierta, tórax.
Tratamiento instaurado.	Ninguno (Producto solicitado)
Pronóstico.	Favorable

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

 Dr. Eladio E. Saldaña C.
 Médico Veterinario
 Reg. N° 804

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 13-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

Caso N°: 6

Proyecto:

Coastal Road

Fecha: 08/05/2013

Lugar de rescate (Km) + coordenadas: 0538210 0984017

Rescatista: ALEXANDRE VINDA

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Norops Limifrons	Anolis	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Hembra	N/A	9.1 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Muerto por aplastamiento de arboles

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
/	/	/	/
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo (Adulto/Juvenil)
/	/	/	/

Diagnóstico Presuntivo.	/	Muerte por aplastamiento de
Diagnóstico diferencial.	/	arboles (sequestra talia)
Tratamiento instaurado.	/	
Pronóstico.	/	

MÉDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

Dr. Eladio E. Saldaña C.
Médico Veterinario
Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: ALEXANDRE VINDA

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evaluará de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 13-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 7
Proyecto: Coastal Road

Fecha: 08/05/2013
Lugar de rescate (Km) + coordenadas: 0538210 0984017
Rescatista: Alexander Vinda

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<i>Craugastor Crassidigitus</i>	RANA	Anfibios
Sexo	Peso	Dimensión corporal
N/A	N/A	N/A

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Fractura en el miembro posterior derecho

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
N/A	N/A	N/A	N/A
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	80%	Normal	Adulto

Diagnóstico Presuntivo.	Fractura en el miembro posterior derecho
Diagnóstico diferencial.	
Tratamiento instaurado.	Ninguno (Eutanasia) Eutanathex
Pronóstico.	Desfavorable

Médico Veterinario RESPONSABLE: Dr. Eladio E. Saldaña C.

Médico Veterinario
Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: Alexander Vinda

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
% deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
N/A: no aplica.

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 8

Proyecto: Coastal access Road

Fecha: 07/05/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 17K+820 97°48'1"

Rescatista: Pamela Polanco

548980

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<i>Prochymus semispinosus</i>	Rata espinosa	Mamífero
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Hembra	6 ONZA	17 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Herida abierta sobre la cabeza y más en miembros anteriores

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
N/A	N/A	N/A	N/A
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	5	normal	Juvenil

Diagnóstico Presuntivo.	Herida por desgarro, más en miembros anteriores
Diagnóstico diferencial.	Ninguno
Tratamiento instaurado.	Traslado a Clínica MSPA
Pronóstico.	Favorable

MÉDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

Dr. Eladio E. Saldaña C.
Médico Veterinario
Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
% deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

Caso N°: 10

Proyecto: COASTAL ACCESS ROAD

Fecha: 22/05/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 17P 053783

Rescatista: Pamela Polanco 0984450

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Dactylops frenata	Anolis	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Macho	/	8,3 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Herida en la Base del cuello.

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
N/A	N/A	N/A	N/A
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	5	Normal	Adultos

Diagnóstico Presuntivo.	Trauma por Socuela
Diagnóstico diferencial.	Ninguno
Tratamiento instaurado.	Spray de Neomicina + Clotetol
Prognóstico.	Favorable

MEDICO VETERINARIO/RESPONSABLE:

 Dr. Eladio E. Saldaña C
 Médico Veterinario
 Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

0537973/0974344

Biólogo Rescatista:

Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

La original se entrega a la
Clínica MSPA


MWH
 BUILDING A BETTER WORLD

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: **10**

Proyecto: **Coastal Road**

Fecha: **20/05/2013**

Lugar de rescate (Km) + coordenadas: **Avanzada 1600**

Rescatista: **Antonio Cueto**

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Sibon robulatus	Caracolera gris	Reptil

Sexo	Peso	Dimensión corporal
	23 gr	49 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Caída en el segundo toraco posible fractura

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación	Mucosas	Etapas de desarrollo (Adulto/Juvenil)
			Juvenil

Diagnóstico Presuntivo.	Fractura
Diagnóstico diferencial.	
Tratamiento instaurado.	compresión para detener Hemorragia - Lavado, Pasa furosemida
Pronóstico.	Reservado

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE: **Dr. J. P.**

Coordenadas de Liberación: _____

Biólogo Rescatista: **Antonio Cueto**

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.

% deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retraso en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retraso en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.

N/A: no aplica.



FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 11

Proyecto: Coastal access road

Fecha: 24/05/2013

I.P. 0537881

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas:

0984456

Rescatista:

Pamela Polanco

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	—	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
N/D	N/D	17 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

PERDIDA punta de la cola

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
—	—	—	—
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
—	—	—	Juvenil

Diagnóstico Presuntivo.	Perdida de cola	Accidente de manipulación
Diagnóstico diferencial.	—	Ninguno
Tratamiento instaurado.	—	Nitrato de plata (spray)
Pronóstico.	—	Favorable

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

 Dr. Eduardo E. Solorzano C
 Médico Veterinario
 Reg. N° 804

Coordenadas de Liberación:

0537969 / 0974323

Biólogo Rescatista:

Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12- 15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

 Caso N°: 13

 Proyecto: Coastal Road.

 Fecha: 30/05/13

 Lugar de rescate (Km) + coordenadas: K16 + 200

 Rescatista: Alexander Vinda.
DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<u>Caluromys derbianus</u>	<u>Zonzalko Canada</u>	<u>mamífero</u>
Sexo	Peso	Dimensión corporal
<u>Hacho</u>	<u>250 gr</u>	<u>29 cm</u>

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

El animal se encontraba sangrando, se rescató de tal.

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>Adulto.</u>

Diagnóstico Presuntivo.

Diagnóstico diferencial.

Tratamiento instaurado.

Pronóstico.

Se leales el sangrado, se leales de una vena, se leales y se leales. No sept.
favorable se libera.

 MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE: Alexander Vinda.

Coordenadas de Liberación:

 Biólogo Rescatista: Alexander Vinda.

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

Caso N°: 13

Proyecto: Coastal Access Road

Fecha: 3/06/2013

Lugar de rescate (Km) + coordenadas: 053 7723 098 4736

Rescatista:

ALEXANDRE VINDA

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Diploglossus Bilopatus	Esco. con Pinta Azul	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Hembra	✓	14 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

PERDIDA DE Cola

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
✓	✓	✓	✓
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	5	✓	Adultos

Diagnóstico Presuntivo.	Caida de Cola (DEFENSA)
Diagnóstico diferencial.	Ninguno
Tratamiento instaurado.	Spray Nitrato de Plata
Pronóstico.	Favorable

MÉDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

Dr. Eladio E. Saldaña C

Médico Veterinario

Reg. N° 864

0538032

0974378

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: ALEXANDRE VINDA

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 15
Proyecto: Coastal access road

Fecha: 14/06/2013
Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 053+37C
Rescatista: Pamela Polanco
0485 175

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Dactylos frenata	Anolis	Reptil

Sexo	Peso	Dimensión corporal
Macho	—	9.5 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Hierda abierta en la Cola y miembros posterior derecho

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
—	—	—	—
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
2	3	—	ADULTOS

Diagnóstico Presuntivo.	trauma sobre el cuerpo
Diagnóstico diferencial.	ninguno
Tratamiento instaurado.	llevarlo a MPSA
Pronóstico.	RESERVADO

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE: Dr. Eladio E. Saldaña C
Médico Veterinario
Reg. N° 804

Coordenadas de Liberación: —

Biólogo Rescatista: Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
% deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
N/A: no aplica.

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 16

Proyecto: coastal access road

Fecha: 14-06-2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 0537376

Rescatista: Pamela Polanco 0985175

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Dactylops frenata	Anolis	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
M	—	9.5 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Herida en los miembros posteriores y cola

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
—	—	—	—
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	5	Buenas	Adulto

Diagnóstico Presuntivo.	Golpe de tala
Diagnóstico diferencial.	—
Tratamiento instaurado.	Herida Clínica & Mpsa
Pronóstico.	RESERVA DO

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

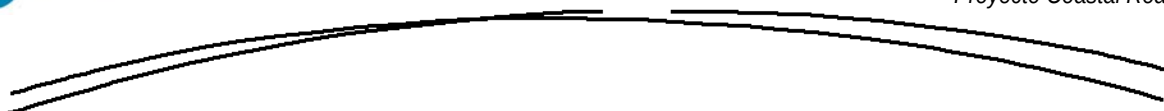
 Dr. Eladio E. Saldarña C
 Médico Veterinario
 Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12- 15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.



FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 17

Proyecto: Coastal Road

Fecha: 15/06/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 0537285

Rescatista:

MARCO PONCE

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Myrmecia exul	Hormiguero	Aves
Sexo	Peso	Dimensión corporal

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Pichon en nido

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
			Pichon

Diagnóstico Presuntivo.	Ninguno (enfermedad venenosa)
Diagnóstico diferencial.	
Tratamiento instaurado.	Clinica - MPSA
Pronóstico.	Reservado

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

Dr. Eladio F. Saldana C.
Médico Veterinario
Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: MARCO PONCE

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
% deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12- 15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

Caso N°: 21

Proyecto: Conilfaccess road

Fecha: 18/06/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas:

537321

985279

16k+400

Rescatista:

manco ponce

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Bradytriton variegatus	Osode 3 dedo	Mam. Fero
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Macho	12.5 lbs	46 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Evaluación más detallada, animal no se puede mover

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
—	—	—	—
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	20%	—	Adulto

Diagnóstico Presuntivo.	Des. de la tórax leve
Diagnóstico diferencial.	ninguno
Tratamiento instaurado.	clínica de MPSA
Pronóstico.	Favorable

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

 Dr. Eladio E. Saldaña C
 Médico Veterinario
 Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista:

Manco ponce

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12- 15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

Caso N°: 22

Proyecto: Coastal Access Road

Fecha: 01-07-2013

Lugar de rescate (Km) + coordenadas: 537636

Rescatista: 984954

Pamela Polanco

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
<i>Monops Biporcatus</i>	<i>Anolis</i>	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
macho	✓	10cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Herida Superficial de la p.e.

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
✓	✓	✓	✓
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	1.0	Normal	Adulto

Diagnóstico Presuntivo.	Descamación por lesión
Diagnóstico diferencial.	ninguno
Tratamiento instaurado.	llevar a Clínica MPSA
Pronóstico.	Favorable

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

Dr. Eladio E. Saldaña C

Médico Veterinario

Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llene capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llene capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-13 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA
DATOS GENERALES

Caso N°: 23

Proyecto: Coastal Road CCS, Road

Fecha: 02/07/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 537636/984954

Rescatista: Pamela Polanco

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Dactylops Kunayalae	Crocolis	Reptil
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Hembra	—	10cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Lesión parte ventral del cuerpo

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
—	—	—	—
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	10	Buenas	Adulto

Diagnóstico Presuntivo.	Lesión por Tala
Diagnóstico diferencial.	—
Tratamiento instaurado.	Clínica MPSA
Pronóstico.	Favorable

MEDICO VETERINARIO RESPONSABLE: Dr. Eladio E. Saldana C.

 Médico Veterinario
 Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: Pamela Polanco

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12-15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

FICHA CLINICA

DATOS GENERALES

Caso N°: 24

Proyecto: Coastal access Road

Fecha: 02/07/2013

Lugar de rescate (Km)+ coordenadas: 537636/984954

Rescatista: MARLO PONCE

DATOS DEL PACIENTE

Nombre científico	Nombre común	Grupo (anfibio, reptil, aves, mamífero)
Leptodeira septentrionalis	Agua de Cato. Nocturno	REPTIL
Sexo	Peso	Dimensión corporal
Hembra	—	45 cm

EXAMEN FÍSICO-CLÍNICO

Motivo de consulta Médico Veterinaria:

Herida abierta en la cabeza.

Temperatura	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Frecuencia respiratoria
—	✓	—	—
Condición Corporal muy delgado, 2 delgado, 3 buen estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso	% Deshidratación --	Mucosas	Etapas de desarrollo. (Adulto/Juvenil)
3	100%	Normal	Adulto

Diagnóstico Presuntivo.	Lesión de Desgarro
Diagnóstico diferencial.	Ninguno
Tratamiento instaurado.	Clinica de MPSA
Pronóstico.	Favorable

MÉDICO VETERINARIO RESPONSABLE:

Dr. Eladio E. Salazar C.
Médico Veterinario
Reg. N° 864

Coordenadas de Liberación:

Biólogo Rescatista: MARLO PONCE

Rangos de valoración

Condición corporal (CC): Se evalúa de la siguiente forma: 1 muy delgado, 2 delgado, 3 estado, 4 sobre peso, 5 muy obeso.
 % deshidratación: Signos Clínicos menor de 5: no es detectable, 5-6: leve pérdida de elasticidad cutánea, 6-8: claro retardo en el retorno del pliegue cutáneo, leve aumento del tiempo de llenado capilar, ojos levemente hundidos en sus orbitas, mucosas pueden estar secas; 10-12 pliegue cutáneo no retorna a su posición, marcado retardo en el tiempo de llenado capilar, ojos claramente hundidos en sus orbitas, mucosas secas, probables signos de shock (taquicardia, extremidades frías, pulso rápido y leve); 12- 15 Signos marcados de Shock, muerte inminente.
 N/A: no aplica.

